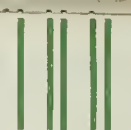


LIBRARY  
BUREAU OF THE CENSUS

Superintendent of Documents  
U.S. Government Printing Office  
Washington, D.C. 20402

Official Business  
Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
COM-202

Special Fourth-Class  
Rate—Book



# 1982

## Census of Wholesale Trade

---

Census  
HF  
5421  
.U6x  
1984  
[v.1]  
no.22  
c.4

WC82-A-22

GEOGRAPHIC AREA SERIES

## ● Massachusetts



---

U.S. Department of Commerce  
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS  
LIBRARY

---

The publications  
from the 1982 Economic and  
Agriculture Censuses are dedicated  
to the memory of Shirley Kallek,  
Associate Director for Economic Fields.  
During her career at the Bureau of the  
Census (1955 to 1983), she continually  
directed efforts to improve  
the timeliness and accuracy of  
economic statistics.

---

# 1982

## Census of Wholesale Trade

---

WC82-A-22

GEOGRAPHIC AREA SERIES

# Massachusetts

---

Issued October 1984



**U.S. Department of Commerce**  
**Malcolm Baldrige**, Secretary  
**Clarence J. Brown**, Deputy Secretary  
**Sidney Jones**, Under Secretary for  
Economic Affairs

**BUREAU OF THE CENSUS**  
**John G. Keane**,  
Director

---



**BUREAU OF THE CENSUS**  
**John G. Keane, Director**  
**C. L. Kincannon, Deputy Director**

**Charles A. Waite, Associate Director for**  
**Economic Fields**

**John H. Berry, Assistant Director for**  
**Economic and Agriculture Censuses**

**BUSINESS DIVISION**  
**Howard N. Hamilton, Chief**

**ACKNOWLEDGMENTS**—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by **Shirley Kallek**, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), **Charles A. Waite**, her successor, and **Michael G. Farrell**, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and **John H. Berry**, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of **Gerald F. Cranford**, Chief (until December 1983), and **Howard N. Hamilton**, his successor. **Bobby E. Russell**, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of **John R. Trimble**, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by **Dennis L. Shoemaker**, **John L. Vignali**, **Steven L. Barron**, and **Stacey Lynne Peckins**. **Alvin H. Barten**, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by **Edward D. Walker**, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of **Howard R. Dennis**, Assistant Division Chief for Data Processing. **William C. Wester**, Chief, Census Programming Branch, assisted by **Steven G. McCraith**, **Judith A. McKay**, **William E. Jagg**, and **Robert J. Hemmig**, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by **Leonard S. Sammarco**, **Jane M. Jaworski**, **Ann Chen Liau**, **Janice S. Farquhar**, **Donald K. Salzman**, and **Christina Arledge**. **Emory G. Fuller** and **Pearl E. Young** were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of **Nash J. Monsour**, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by **Joseph K. Garrett**, **Carl A. Konschnik**, and **Michael Z. Shimberg**. **Dorothy J. Reynolds**, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, **W. Joel Richardson**, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, **Robert L. Kirkland**, Chief.

Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, **Raymond J. Koski**, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, **Robert W. Marx**, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, **Don L. Adams**, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, **C. Thomas DiNenna**, Chief (until February 1984), and **John E. Halterman**, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, **Larry J. Patin**, Chief (until October 1983), and **Arnold E. Levin**, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

---

**Library of Congress Cataloging in Publication Data**

Census of wholesale trade (1982)  
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States. Bureau of the Census. II. Title.

HF5421.C4 1984

381'.2'0973

83-600198

---

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

# INTRODUCTION

## ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications<sup>1</sup> (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

## USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

## AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

## CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.<sup>1</sup> It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

## IV INTRODUCTION

## CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

## GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.<sup>2 3</sup> An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000<sup>4</sup> and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.<sup>2 3</sup> An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.<sup>4</sup> Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

<sup>2</sup>Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

<sup>3</sup>On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

<sup>4</sup>According to 1980 Census of Population.

## WHOLESALE TRADE—GEOGRAPHIC AREA SERIES

6. Each county or county equivalent.<sup>5 6</sup>
  7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.<sup>4 5</sup>
- For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.<sup>4</sup>

## DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

## RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to non-sampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

## MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

<sup>4</sup>According to 1980 Census of Population.

<sup>5</sup>Those defined as of January 1, 1982.

<sup>6</sup>See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

# Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>GEOGRAPHIC AREAS</b>										
The State . . . . .	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State . . . . .				X						
SMSA's in the State . . . . .				X						
Area of State not in any SMSA . . . . .					X					
Counties in the State . . . . .						<sup>1</sup> X			X	
Places in the State . . . . .							<sup>1</sup> X	<sup>2</sup> X		<sup>2</sup> X
<b>DATA ITEMS<sup>3</sup></b>										
Establishments . . . . .	X	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X		
Sales . . . . .	X	X		<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	<sup>4</sup> X	X	X
Annual payroll . . . . .	X	X		<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X		
First quarter payroll . . . . .	X									
Paid employees for pay period including March 12 . . . . .	X			<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X	<sup>5</sup> X		
Inventories . . . . .	X									
Operating expenses . . . . .	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll) . . . . .		X								
Sales per establishment . . . . .			X							
Sales per employee . . . . .			X							
Annual payroll per employee . . . . .			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses . . . . .			X							
Employees per establishment . . . . .			X							
Operating expenses as a percent of sales . . . . .			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales . . . . .			X							
Counties ranked by volume of sales . . . . .									X	
Places ranked by volume of sales . . . . .										<sup>2</sup> X

<sup>1</sup> Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

<sup>2</sup> Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

<sup>3</sup> See Explanation of Terms, appendix A.

<sup>4</sup> Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

<sup>5</sup> Presented for total and merchant wholesalers only.

# Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
<b>GEOGRAPHIC AREA SERIES</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X					
State .....	X	X	X	X	X	X					
SCSA .....	X	X	X	X							
SMSA .....	X	X	X	X							
County .....	X	X	X	X							
Place .....	X	X	X	X							
<b>ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)</b>											
United States .....	X	X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X	<sup>1</sup> X		X	X		
<b>MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES</b>											
United States <sup>1</sup> .....		X	X			X			X		<sup>2</sup> X
<b>COMMODITY LINE SALES</b>											
United States .....	X	X					X				
State <sup>3</sup> .....	X	X					X				
SMSA <sup>3</sup> .....	X	X					X				
<b>MISCELLANEOUS SUBJECTS</b>											
United States .....	X	X	X	X	X	X				X	<sup>4</sup> X
State .....										X	
County .....										X	

<sup>1</sup> Merchant wholesalers only.

<sup>2</sup> Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

<sup>3</sup> Available on microfiche only.

<sup>4</sup> Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.



# Massachusetts

## CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

---

	Page
Introduction . . . . .	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number . . . . .	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports . . . . .	VII
Summary of Findings . . . . .	2

---

### TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982 . . . . .	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977 . . . . .	6
3. Selected Ratios for the State: 1982 . . . . .	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982 . . . . .	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982 . . . . .	24
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982 . . . . .	25
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982 . . . . .	35
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982 . . . . .	40
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982 . . . . .	42
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982 . . . . .	42

---

### APPENDIXES

A. General Explanation . . . . .	A-1
B. General Questions . . . . .	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers . . . . .	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas . . . . .	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982 . . . . .	E-1
F. Geographic Notes . . . . .	F-1

---

Publication Program . . . . .	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

# SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Massachusetts' 9,709 wholesale establishments had sales totaling \$49.8 billion. In 1977, 9,107 wholesalers had sales of \$30.2 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 7,637 establishments and sales of \$26.3 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 895 establishments and sales of \$18.3 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 1,177 establishments and sales of \$5.2 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$2.7 billion, compared to \$1.5 billion for 1977. Payroll per employee averaged \$20.1 thousand for all wholesalers; \$18.4 thousand for merchant wholesalers; \$25.4 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$24.8 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 132,348 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 100,383 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 25,507 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 6,458 employees.

Sales by groceries and related products wholesalers in 1982 accounted for 18.3 percent of the State's

total sales by all wholesalers, compared to 21.2 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 14.9 percent; petroleum and petroleum products wholesalers, with 13.1 percent; motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 10.7 percent; and electrical goods wholesalers, with 9.7 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$5.1 million per establishment. Petroleum and petroleum products wholesalers averaged \$40.5 million per establishment; beer, wine and distilled alcoholic beverages wholesalers, \$15.0 million; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$10.4 million; and groceries and related products wholesalers, \$7.8 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$376 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$2.4 million, which contrasts sharply with the \$213 thousand recorded by hardware, and plumbing and heating equipment and supplies wholesalers.

Middlesex County led all counties in the State, accounting for 30.8 percent of total sales by wholesalers. Boston had the largest sales among all places in the State, accounting for 15.2 percent.

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>9 709</b>	<b>49 758 741</b>	<b>2 654 031</b>	<b>647 096</b>	<b>132 348</b>	<b>5 373 245</b>	<b>2 924 751</b>	<b>2 932 076</b>
	<b>TYPES OF OPERATION</b>								
	<b>Merchant wholesalers -----</b>	<b>7 637</b>	<b>26 263 367</b>	<b>1 846 572</b>	<b>447 459</b>	<b>100 383</b>	<b>3 850 390</b>	<b>2 329 155</b>	<b>2 383 919</b>
	Wholesale distributors and jobbers -----	7 132	21 815 776	1 636 674	395 982	90 710	3 343 823	1 900 264	1 875 848
	Importers -----	397	4 080 482	188 814	46 246	8 550	456 386	399 855	477 197
	Exporters -----	73	196 057	11 191	2 559	564	30 646	27 378	29 394
	Terminal grain elevators -----	-	-	-	-	-	-	-	-
	Country grain elevators -----	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices -----</b>	<b>895</b>	<b>18 259 956</b>	<b>647 155</b>	<b>160 490</b>	<b>25 507</b>	<b>1 214 181</b>	<b>581 612</b>	<b>534 010</b>
	Sales branches (with stock) -----	431	8 128 683	386 175	94 306	15 818	747 654	581 612	534 010
	Sales offices (without stock) -----	464	10 131 273	260 980	66 184	9 689	466 527	-	-
	<b>Agent, brokers, and commission merchants -----</b>	<b>1 177</b>	<b>5 235 418</b>	<b>160 304</b>	<b>39 147</b>	<b>6 458</b>	<b>308 674</b>	<b>13 984</b>	<b>14 147</b>
	Auction companies -----	7	38 349	683	153	74	1 537	62	71
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	177	1 627 321	31 244	8 102	1 404	61 512	544	600
	Commission merchants -----	172	747 211	24 561	5 745	1 100	46 380	1 107	1 310
	Import agents -----	47	364 980	7 361	1 693	285	15 406	2 947	4 108
	Export agents -----	13	88 327	6 502	1 557	180	17 978	146	32
	Manufacturers' agents -----	761	2 369 230	89 953	21 897	3 415	165 861	9 178	8 026
	<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS</b>								
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>9 709</b>	<b>49 758 741</b>	<b>2 654 031</b>	<b>647 096</b>	<b>132 348</b>	<b>5 373 245</b>	<b>2 924 751</b>	<b>2 932 076</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>6 262</b>	<b>24 167 744</b>	<b>1 641 533</b>	<b>402 660</b>	<b>80 896</b>	<b>3 180 944</b>	<b>1 656 420</b>	<b>1 665 076</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	942	5 314 990	171 542	41 584	10 363	327 626	247 723	267 591
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	144	4 134 921	43 112	10 533	2 104	77 063	97 392	119 016
5013	Automotive parts and supplies -----	728	1 008 560	108 131	26 141	7 200	211 173	126 347	125 967
5014	Tires and tubes -----	70	171 509	20 299	4 910	1 059	39 390	23 984	22 608
502	Furniture and home furnishings -----	340	1 105 899	89 059	21 567	4 663	171 556	83 267	85 365
5021	Furniture -----	169	345 033	33 564	8 312	1 650	64 126	22 380	21 812
5023	Home furnishings -----	171	760 866	55 495	13 255	3 013	107 430	60 887	63 553
503	Lumber and other construction materials -----	355	1 385 482	97 287	22 544	4 558	196 547	107 038	101 029
5031	Lumber, plywood and millwork -----	151	792 440	51 435	12 104	2 395	100 399	72 803	68 561
5039	Construction materials, n.e.c. -----	204	593 042	45 852	10 440	2 163	96 148	34 235	32 468
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	211	1 127 503	65 537	16 050	3 553	159 750	106 248	101 141
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	114	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	45	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	52	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	209	1 013 505	55 783	14 380	2 629	127 720	108 289	98 173
5051	Metals service centers and offices -----	205	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	902	4 809 242	282 658	67 236	13 539	541 861	261 023	262 092
5063	Electrical apparatus and equipment -----	390	1 673 973	100 993	24 684	4 870	187 887	85 512	85 849
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	84	729 892	43 123	10 223	2 914	99 631	65 323	66 930
5065	Electronic parts and equipment -----	428	2 405 377	138 542	32 329	5 755	254 343	110 188	109 313
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	585	1 232 175	112 177	28 774	5 795	214 013	125 968	130 469
5072	Hardware -----	174	363 424	36 136	9 481	1 973	65 375	40 385	40 806
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	275	624 262	52 337	13 555	2 650	102 201	64 167	67 185
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	80	179 970	16 805	4 072	773	32 596	12 884	13 777
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	56	64 519	6 899	1 666	399	13 841	8 532	8 701
508	Machinery, equipment, and supplies -----	2 157	7 398 941	698 083	173 179	31 356	1 282 552	532 495	536 103
5081	Commercial machines and equipment -----	558	3 071 902	311 247	74 749	12 504	554 347	129 480	137 882
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	82	160 209	18 976	4 355	966	37 874	43 841	43 983
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	67	95 265	8 549	2 046	498	17 542	25 002	23 272
5084	Industrial machinery and equipment -----	541	1 720 785	136 168	34 610	6 287	261 751	170 361	162 852
5085	Industrial supplies -----	371	942 893	86 938	22 606	4 158	164 482	67 738	64 859
5086	Professional equipment and supplies -----	310	1 159 580	105 211	27 388	5 104	186 283	68 727	73 457
5087	Service establishment equipment and supplies -----	166	168 092	22 378	5 270	1 298	41 739	17 507	18 712
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	62	80 215	8 616	2 155	541	18 534	9 839	11 086
509	Miscellaneous durable goods -----	561	780 007	69 407	17 346	4 440	159 319	84 369	83 113
5093	Scrap and waste materials -----	252	268 154	33 092	8 461	2 292	72 477	38 549	39 720
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	145	198 773	18 401	4 522	951	39 785	26 309	23 271
5099	Durable goods, n.e.c. -----	164	313 080	17 914	4 363	1 197	47 057	19 511	20 122

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

(For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A)

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
<b>Wholesale trade—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods</b> .....	3 447	25 590 997	1 012 498	244 436	51 452	2 192 301	1 268 331	1 267 000
511	Paper and paper products .....	451	2 307 680	135 378	33 814	6 647	259 029	84 673	88 594
5111	Printing and writing paper .....	79	1 090 584	34 116	8 604	1 532	74 420	22 937	22 935
5112	Stationery supplies .....	205	465 932	50 835	12 205	2 845	91 447	26 656	30 981
5113	Industrial and personal service paper .....	167	751 164	50 427	13 005	2 270	93 162	35 080	34 678
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	79	823 194	47 202	11 303	2 492	90 686	48 479	56 852
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	79	823 194	47 202	11 303	2 492	90 686	48 479	56 852
513	Apparel, piece goods, and notions .....	443	1 656 136	104 056	25 054	4 739	251 809	167 440	185 187
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	108	368 976	21 628	5 284	1 137	45 796	30 044	27 798
5134	Notions and other dry goods .....	27	50 048	4 854	1 428	324	10 483	6 381	5 586
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	72	221 431	13 773	3 342	541	28 122	25 667	24 410
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	118	327 659	24 696	5 735	1 333	60 999	29 322	32 400
5139	Footwear .....	118	688 022	39 105	9 265	1 404	106 409	76 026	94 993
514	Groceries and related products .....	1 162	9 097 655	379 849	89 566	20 271	808 043	269 967	267 319
5141	Groceries, general line .....	117	1 364 270	62 245	14 711	3 293	112 800	66 711	58 189
5142	Frozen foods .....	79	1 156 350	36 014	8 207	1 784	78 987	77 512	74 827
5143	Dairy products .....	68	591 710	20 638	4 853	1 053	40 783	5 252	6 614
5144	Poultry and poultry products .....	43	298 049	8 376	1 988	508	18 214	2 630	2 733
5145	Confectionery .....	65	254 156	14 306	3 582	812	28 823	7 404	7 882
5146	Fish and seafoods .....	155	651 200	35 980	7 380	2 208	74 580	29 642	34 172
5147	Meats and meat products .....	153	1 279 246	46 571	11 207	2 415	129 865	22 269	23 078
5148	Fresh fruits and vegetables .....	168	705 124	38 484	9 469	2 116	77 930	6 019	6 370
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	314	2 797 550	117 235	28 169	6 082	246 061	52 528	53 454
515	Farm-product raw materials .....	87	298 231	6 877	1 721	402	18 344	27 768	20 726
5152	Cotton .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	18	37 775	518	118	62	1 733	149	146
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	54	216 736	5 014	1 300	233	13 381	25 653	19 322
516	Chemicals and allied products .....	277	1 987 658	73 252	18 166	3 216	155 631	66 890	72 062
5161	Chemicals and allied products .....	277	1 987 658	73 252	18 166	3 216	155 631	66 890	72 062
517	Petroleum and petroleum products .....	161	6 523 208	60 518	15 956	2 694	185 706	379 769	356 383
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	89	3 838 450	36 075	9 371	1 678	126 448	329 712	303 503
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	72	2 684 758	24 443	6 585	1 016	59 258	50 057	52 880
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	76	1 138 737	88 844	20 085	3 603	174 945	105 573	98 108
5181	Beer and ale .....	32	511 139	45 405	10 066	1 689	82 860	34 208	28 361
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	44	627 598	43 439	10 019	1 914	92 085	71 365	69 747
519	Miscellaneous nondurable goods .....	711	1 758 498	116 522	28 771	7 388	248 108	117 772	121 769
5191	Farm supplies .....	131	161 406	11 029	2 533	788	27 247	15 640	15 279
5194	Tobacco and tobacco products .....	49	458 926	15 146	3 741	1 033	27 352	18 737	16 567
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	81	166 878	15 368	3 755	867	35 553	14 905	15 556
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	450	971 288	74 979	18 742	4 700	157 956	68 490	74 367
	<b>Merchant wholesalers</b> .....	7 637	26 263 367	1 846 572	447 459	100 383	3 850 390	2 329 155	2 383 919
50	<b>Durable goods</b> .....	4 926	11 027 493	1 085 780	266 010	59 647	2 190 367	1 375 668	1 408 121
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	878	2 460 088	143 203	33 825	9 137	275 986	216 427	240 514
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	126	1 590 770	29 371	7 004	1 576	55 762	86 253	111 407
5013	Automotive parts and supplies .....	688	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	235	503 672	59 102	14 174	3 310	111 238	52 177	52 398
5021	Furniture .....	127	234 403	28 126	6 940	1 418	53 607	19 069	18 175
5023	Home furnishings .....	108	269 269	30 976	7 234	1 892	57 631	33 108	34 223
503	Lumber and other construction materials .....	299	1 012 255	85 788	20 023	4 112	170 063	93 857	88 395
5031	Lumber, plywood and millwork .....	131	663 952	47 627	11 190	2 210	90 783	64 006	60 051
5039	Construction materials, n.e.c. ....	168	348 303	38 161	8 833	1 902	79 280	29 851	28 344
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	165	388 773	33 158	8 366	2 084	82 384	65 367	60 407
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	91	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	34	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	40	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	153	575 407	47 518	12 154	2 292	110 608	97 474	89 027
5051	Metals service centers and offices .....	149	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	574	1 829 002	176 273	41 946	9 767	355 708	236 528	236 896
5063	Electrical apparatus and equipment .....	272	546 379	59 116	14 819	3 281	111 716	73 910	75 374
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	58	483 301	35 450	8 402	2 611	83 706	60 708	60 038
5065	Electronic parts and equipment .....	244	799 322	81 707	18 725	3 875	160 286	101 910	101 484
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	462	726 598	90 241	22 847	4 865	174 365	117 886	121 805
5072	Hardware .....	131	209 311	29 236	7 487	1 634	52 190	37 077	37 383
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	229	382 323	45 245	11 590	2 361	89 805	61 203	64 374
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	52	91 460	11 146	2 702	577	22 879	12 325	13 135
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	50	43 504	4 614	1 068	293	9 491	7 281	6 913

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
<b>Merchant wholesalers—Con.</b>									
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 672	2 957 252	389 004	97 478	20 021	772 284	415 568	438 414
5081	Commercial machines and equipment .....	404	683 975	93 264	21 840	4 734	205 430	78 029	100 376
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	71	142 124	16 680	3 887	861	32 958	42 162	41 968
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	62	84 999	7 904	1 881	463	16 043	24 418	22 702
5084	Industrial machinery and equipment .....	375	776 777	99 124	25 111	4 710	193 082	126 873	124 769
5085	Industrial supplies .....	295	469 943	69 705	18 426	3 559	127 298	60 889	58 042
5086	Professional equipment and supplies .....	257	596 586	74 698	19 813	4 005	143 466	59 557	64 842
5087	Service establishment equipment and supplies .....	155	141 038	19 985	4 638	1 191	37 094	13 900	14 715
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	53	61 810	7 644	1 882	498	16 913	9 740	11 000
509	Miscellaneous durable goods .....	488	574 446	61 493	15 197	4 059	137 731	80 384	80 265
5093	Scrap and waste materials .....	238	239 804	31 497	8 077	2 190	68 916	38 499	39 666
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	139	176 702	17 732	4 343	903	37 901	26 309	23 270
5099	Durable goods, n.e.c. ....	111	157 940	12 264	2 777	966	30 914	15 576	17 329
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>2 711</b>	<b>15 235 874</b>	<b>760 792</b>	<b>181 449</b>	<b>40 736</b>	<b>1 660 023</b>	<b>953 487</b>	<b>975 798</b>
511	Paper and paper products .....	358	924 639	104 925	26 040	5 550	195 155	77 620	80 931
5111	Printing and writing paper .....	63	292 692	24 672	6 190	1 233	46 652	21 113	21 143
5112	Stationery supplies .....	161	249 929	38 132	9 004	2 376	70 763	26 259	30 573
5113	Industrial and personal service paper .....	134	382 018	42 121	10 846	1 941	77 740	30 248	29 215
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	54	456 222	27 674	6 149	1 763	58 878	44 201	52 714
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	54	456 222	27 674	6 149	1 763	58 878	44 201	52 714
513	Apparel, piece goods, and notions .....	334	1 142 925	85 715	20 695	4 056	214 488	148 326	167 737
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	86	245 315	19 923	4 855	1 059	42 438	29 566	27 203
5134	Notions and other dry goods .....	20	37 771	4 097	1 213	291	9 228	5 869	5 212
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	46	61 145	4 995	1 443	236	11 419	9 101	9 419
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	85	239 252	20 880	4 737	1 180	52 195	29 008	32 098
5139	Footwear .....	97	559 442	35 820	8 447	1 290	99 208	74 782	93 805
514	Groceries and related products .....	927	5 404 053	271 961	63 851	15 272	589 432	247 517	244 015
5141	Groceries, general line .....	95	1 100 941	57 779	13 682	3 056	103 703	66 706	58 186
5142	Frozen foods .....	62	936 493	31 129	7 033	1 579	70 152	77 492	74 779
5143	Dairy products .....	54	171 836	10 619	2 377	589	20 075	4 428	5 776
5144	Poultry and poultry products .....	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	42	81 093	7 049	1 824	403	14 935	5 553	6 065
5146	Fish and seafoods .....	142	568 135	34 505	7 143	2 158	71 347	28 748	31 725
5147	Meats and meat products .....	137	1 110 472	43 858	10 532	2 305	124 126	21 892	22 635
5148	Fresh fruits and vegetables .....	152	596 835	34 266	8 431	1 976	70 226	5 832	6 200
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	204	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials .....	70	232 890	6 021	1 506	322	16 744	26 362	18 829
5152	Cotton .....	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	203	796 748	46 257	11 147	2 146	99 785	57 652	64 350
5161	Chemicals and allied products .....	203	796 748	46 257	11 147	2 146	99 785	57 652	64 350
517	Petroleum and petroleum products .....	122	4 028 869	42 578	10 713	2 033	129 654	142 856	142 479
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	64	1 590 160	22 045	5 368	1 116	77 465	94 447	91 174
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	58	2 438 709	20 533	5 345	917	52 189	48 409	51 305
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	72	1 017 620	82 805	18 780	3 380	159 170	103 983	96 655
5181	Beer and ale .....	30	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	571	1 231 908	92 856	22 568	6 214	196 717	104 970	108 088
5191	Farm supplies .....	109	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	61	83 111	11 054	2 769	629	22 335	8 961	9 426
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	355	622 416	59 377	14 401	3 982	127 768	65 794	70 557
<b>Manufacturers' sales branches and sales offices .....</b>									
		895	18 259 956	647 155	160 490	25 507	1 214 181	581 612	534 010
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>559</b>	<b>10 574 464</b>	<b>457 493</b>	<b>112 625</b>	<b>17 546</b>	<b>802 733</b>	<b>274 788</b>	<b>250 964</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	39	2 750 499	25 733	7 083	1 083	46 429	30 648	26 577
502	Furniture and home furnishings .....	31	389 145	22 670	5 815	1 084	46 339	30 455	32 163
503	Lumber and other construction materials .....	30	297 873	9 211	2 057	353	22 326	12 987	12 342
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	15	639 246	29 717	7 092	1 358	72 025	40 767	40 632
505	Metals and minerals, except petroleum .....	31	372 945	6 317	1 701	247	12 935	10 703	9 021
506	Electrical goods .....	105	1 783 406	69 559	16 389	2 489	118 563	23 221	24 039
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	36	296 167	10 282	2 677	502	19 145	7 258	7 744
508	Machinery, equipment, and supplies .....	267	3 951 874	280 527	68 688	10 259	452 774	114 822	95 662
509	Miscellaneous durable goods .....	5	93 309	3 477	1 123	171	12 197	3 927	2 784
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>336</b>	<b>7 685 492</b>	<b>189 662</b>	<b>47 865</b>	<b>7 961</b>	<b>411 448</b>	<b>306 824</b>	<b>283 046</b>
511	Paper and paper products .....	52	1 302 607	27 058	6 916	970	57 853	6 954	7 551
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	12	298 066	17 444	4 594	630	27 420	3 809	3 728
513	Apparel, piece goods, and notions .....	29	214 849	10 143	2 471	425	19 666	16 243	15 748
514	Groceries and related products .....	90	1 801 054	69 915	16 632	3 228	146 972	21 069	21 057
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
<b>TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.</b>									
<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>									
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>								
516	Chemicals and allied products .....	46	1 106 457	23 880	6 292	949	49 262	8 184	6 745
517	Petroleum and petroleum products .....	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	68	394 142	19 169	5 206	907	41 700	12 384	13 216
	<b>Agent, brokers, and commission merchants .....</b>	<b>1 177</b>	<b>5 235 418</b>	<b>160 304</b>	<b>39 147</b>	<b>6 458</b>	<b>308 674</b>	<b>13 984</b>	<b>14 147</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>777</b>	<b>2 565 787</b>	<b>98 260</b>	<b>24 025</b>	<b>3 703</b>	<b>187 844</b>	<b>5 964</b>	<b>5 991</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	25	104 403	2 606	676	143	5 211	648	500
502	Furniture and home furnishings .....	74	213 082	7 287	1 578	269	13 979	635	804
503	Lumber and other construction materials .....	26	75 354	2 288	464	93	4 158	194	292
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	31	99 484	2 662	592	111	5 341	114	102
505	Metals and minerals, except petroleum .....	25	65 153	1 948	525	90	4 177	112	125
506	Electrical goods .....	223	1 196 834	36 826	8 901	1 283	67 590	1 274	1 157
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	87	209 410	11 654	3 250	428	20 503	824	920
508	Machinery, equipment, and supplies .....	218	489 815	28 552	7 013	1 076	57 494	2 105	2 027
509	Miscellaneous durable goods .....	68	112 252	4 437	1 026	210	9 391	58	64
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>400</b>	<b>2 669 631</b>	<b>62 044</b>	<b>15 122</b>	<b>2 755</b>	<b>120 830</b>	<b>8 020</b>	<b>8 156</b>
511	Paper and paper products .....	41	80 434	3 395	858	127	6 021	99	112
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	13	68 906	2 084	560	99	4 388	469	410
513	Apparel, piece goods, and notions .....	80	298 362	8 198	1 888	258	17 655	2 871	1 702
514	Groceries and related products .....	145	1 892 548	37 973	9 083	1 771	71 639	1 381	2 247
515	Farm-product raw materials .....	17	65 341	856	215	80	1 600	1 406	1 897
516	Chemicals and allied products .....	28	84 453	3 115	727	121	6 584	1 054	967
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	72	132 448	4 497	997	267	9 691	418	465

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>9 709</b>	<b>9 107</b>	<b>49 758 741</b>	<b>30 235 785</b>	<b>64.6</b>	<b>2 654 031</b>	<b>1 549 866</b>	<b>71.2</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>6 262</b>	<b>5 639</b>	<b>24 167 744</b>	<b>14 124 877</b>	<b>71.1</b>	<b>1 641 533</b>	<b>905 074</b>	<b>81.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	942	972	5 314 990	4 001 047	32.8	171 542	123 854	38.5
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	144	145	4 134 921	3 088 899	33.9	43 112	31 537	36.7
5013	Automotive parts and supplies .....	728	746	1 008 560	750 774	34.3	108 131	77 244	40.0
5014	Tires and tubes .....	70	81	171 509	161 374	6.3	20 299	15 073	34.7
502	Furniture and home furnishings .....	340	294	1 105 899	582 120	90.0	89 059	42 334	110.4
5021	Furniture .....	169	135	345 033	166 358	107.4	33 564	16 531	103.0
5023	Home furnishings .....	171	159	760 866	415 762	83.0	55 495	25 803	115.1
503	Lumber and other construction materials .....	355	362	1 385 482	927 976	49.3	97 287	60 520	60.8
5031	Lumber, plywood and millwork .....	151	164	792 440	553 830	43.1	51 435	29 911	72.0
5039	Construction materials, n.e.c. ....	204	198	593 042	374 146	58.5	45 852	30 609	49.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	211	209	1 127 503	629 144	79.2	65 537	40 156	63.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	114	115	(D)	315 843	(D)	(D)	20 955	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	45	48	(D)	42 080	(D)	(D)	3 917	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	52	46	(D)	271 221	(D)	(D)	15 284	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	209	215	1 013 505	1 103 071	-8.1	55 783	41 551	34.3
5051	Metals service centers and offices .....	205	208	(D)	1 056 555	(D)	(D)	41 202	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	4	7	(D)	46 516	(D)	(D)	349	(D)
506	Electrical goods .....	902	763	4 809 242	2 177 744	120.8	282 658	123 565	128.8
5063	Electrical apparatus and equipment .....	390	380	1 673 973	823 637	103.2	100 993	49 585	103.7
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	84	85	729 892	378 901	92.6	43 123	22 426	92.3
5065	Electronic parts and equipment .....	428	298	2 405 377	975 206	146.7	138 542	51 554	168.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	585	530	1 232 175	746 367	65.1	112 177	66 677	68.2
5072	Hardware .....	174	158	363 424	232 804	56.1	36 136	23 116	56.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	275	243	624 262	364 585	71.2	52 337	29 013	80.4
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	80	86	179 970	107 402	67.6	16 805	9 990	68.2
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	56	43	64 519	41 576	55.2	6 899	4 558	51.4

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Wholesale trade—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
508	Machinery, equipment, and supplies .....	2 157	1 821	7 398 941	3 324 958	122.5	698 083	355 252	96.5
5081	Commercial machines and equipment .....	558	357	3 071 902	702 823	337.1	311 247	114 464	171.9
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	82	93	160 209	130 622	22.7	18 976	14 969	26.8
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	67	71	95 265	86 106	10.6	8 549	8 294	3.1
5084	Industrial machinery and equipment .....	541	466	1 720 785	861 420	99.8	136 168	79 888	70.4
5085	Industrial supplies .....	371	357	942 893	687 137	37.2	86 938	54 000	61.0
5086	Professional equipment and supplies .....	310	273	1 159 580	584 771	98.3	105 211	59 215	77.7
5087	Service establishment equipment and supplies .....	166	167	168 092	130 662	28.6	22 378	16 156	38.5
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	62	37	80 215	141 417	-43.3	8 616	8 266	4.2
509	Miscellaneous durable goods .....	561	473	780 007	632 450	23.3	69 407	51 165	35.7
5093	Scrap and waste materials .....	252	244	268 154	238 342	12.5	33 092	24 313	36.1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	145	122	198 773	142 699	39.3	18 401	12 755	44.3
5099	Durable goods, n.e.c. ....	164	107	313 080	251 409	24.5	17 914	14 097	27.1
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>3 447</b>	<b>3 468</b>	<b>25 590 997</b>	<b>16 110 908</b>	<b>58.8</b>	<b>1 012 498</b>	<b>644 792</b>	<b>57.0</b>
511	Paper and paper products .....	451	426	2 307 680	1 432 045	61.1	135 378	75 979	78.2
5111	Printing and writing paper .....	79	52	1 090 584	646 330	68.7	34 116	17 372	96.4
5112	Stationery supplies .....	205	200	465 932	256 481	81.7	50 835	26 423	92.4
5113	Industrial and personal service paper .....	167	174	751 164	529 234	41.9	50 427	32 184	56.7
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	79	72	823 194	491 386	67.5	47 202	26 706	76.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	79	72	823 194	491 386	67.5	47 202	26 706	76.7
513	Apparel, piece goods, and notions .....	443	413	1 656 136	1 215 475	36.3	104 056	61 956	68.0
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	108	115	368 976	429 626	-14.1	21 628	21 925	-1.4
5134	Notions and other dry goods .....	27	31	50 048	60 502	-17.3	4 854	4 297	13.0
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	72	65	221 431	115 531	91.7	13 773	6 731	104.6
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	118	98	327 659	273 718	19.7	24 696	14 159	74.4
5139	Footwear .....	118	104	688 022	336 098	104.7	39 105	14 844	163.4
514	Groceries and related products .....	1 162	1 214	9 097 655	6 403 720	42.1	379 849	235 261	61.5
5141	Groceries, general line .....	117	85	1 364 270	953 157	43.1	62 245	40 178	54.9
5142	Frozen foods .....	79	108	1 156 350	685 053	68.8	36 014	17 835	101.9
5143	Dairy products .....	68	81	591 710	439 829	34.5	20 638	15 450	33.6
5144	Poultry and poultry products .....	43	55	298 049	199 772	49.2	8 376	6 132	36.6
5145	Confectionery .....	65	72	254 156	178 538	42.4	14 306	6 421	122.8
5146	Fish and seafoods .....	155	146	651 200	505 827	28.7	35 980	23 567	52.7
5147	Meats and meat products .....	153	195	1 279 246	1 045 927	22.3	46 571	39 167	18.9
5148	Fresh fruits and vegetables .....	168	171	705 124	478 927	47.2	38 484	24 246	58.7
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	314	301	2 797 550	1 916 690	46.0	117 235	62 265	88.3
515	Farm-product raw materials .....	87	108	298 231	346 672	-14.0	6 877	7 451	-7.7
5152	Cotton .....	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	10	19	(D)	30 386	(D)	(D)	898	(D)
5154	Livestock .....	18	17	37 775	(D)	(D)	518	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	54	68	216 736	269 647	-19.6	5 014	5 895	-15.0
516	Chemicals and allied products .....	277	239	1 987 658	1 200 241	65.6	73 252	40 859	79.3
5161	Chemicals and allied products .....	277	239	1 987 658	1 200 241	65.6	73 252	40 859	79.3
517	Petroleum and petroleum products .....	161	192	6 523 208	2 996 367	117.7	60 518	54 337	11.4
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	89	118	3 838 450	2 563 919	(NC)	36 075	41 459	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	72	74	2 684 758	432 448	(NC)	24 443	12 878	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	76	85	1 138 737	770 739	47.7	88 844	55 742	59.4
5181	Beer and ale .....	32	37	511 139	270 181	89.2	45 405	23 943	89.6
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	44	48	627 598	500 558	25.4	43 439	31 799	36.6
519	Miscellaneous nondurable goods .....	711	719	1 758 498	1 254 263	40.2	116 522	86 501	34.7
5191	Farm supplies .....	131	112	161 406	123 094	31.1	11 029	7 776	41.8
5194	Tobacco and tobacco products .....	49	57	458 926	343 971	33.4	15 146	11 280	34.3
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	81	78	166 878	84 628	97.2	15 368	8 433	82.2
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	450	472	971 288	702 570	38.2	74 979	59 012	27.1
	<b>Merchant wholesalers .....</b>	<b>7 637</b>	<b>7 177</b>	<b>26 263 367</b>	<b>14 843 175</b>	<b>76.9</b>	<b>1 846 572</b>	<b>1 084 178</b>	<b>70.3</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>4 926</b>	<b>4 428</b>	<b>11 027 493</b>	<b>5 913 146</b>	<b>86.5</b>	<b>1 085 780</b>	<b>609 459</b>	<b>78.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	878	899	2 460 088	1 071 818	129.5	143 203	96 963	47.7
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	126	124	1 590 770	447 237	255.7	29 371	18 686	57.2
5013	Automotive parts and supplies .....	688	702	(D)	533 940	(D)	(D)	65 677	(D)
5014	Tires and tubes .....	64	73	(D)	90 641	(D)	(D)	12 600	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	235	199	503 672	269 104	87.2	59 102	32 550	81.6
5021	Furniture .....	127	93	234 403	85 413	174.4	28 126	12 697	121.5
5023	Home furnishings .....	108	106	269 269	183 691	46.6	30 976	19 853	56.0
503	Lumber and other construction materials .....	299	302	1 012 255	654 938	54.6	85 788	51 021	68.1
5031	Lumber, plywood and millwork .....	131	141	663 952	439 177	51.2	47 627	25 723	85.2
5039	Construction materials, n.e.c. ....	168	161	348 303	215 761	61.4	38 161	25 298	50.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	165	170	388 773	294 596	32.0	33 158	25 680	29.1
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	91	88	(D)	185 711	(D)	(D)	14 832	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	34	44	(D)	36 257	(D)	(D)	3 661	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	40	38	(D)	72 628	(D)	(D)	7 187	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	153	147	575 407	406 707	41.5	47 518	30 740	54.6
5051	Metals service centers and offices .....	149	142	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	4	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
506	Electrical goods .....	574	466	1 829 002	774 020	136.3	176 273	73 190	140.8
5063	Electrical apparatus and equipment .....	272	253	546 379	309 323	76.6	59 116	32 158	83.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	58	56	483 301	190 801	153.3	35 450	11 556	206.8
5065	Electronic parts and equipment .....	244	157	799 322	273 896	191.8	81 707	29 476	177.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	462	414	726 598	422 769	71.9	90 241	53 081	70.0
5072	Hardware .....	131	113	209 311	124 466	68.2	29 236	17 387	68.1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	229	199	382 323	214 587	78.2	45 245	24 869	81.9
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	52	66	91 460	54 744	67.1	11 146	7 244	53.9
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	50	36	43 504	28 972	50.2	4 614	3 581	28.8
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 672	1 405	2 957 252	1 551 667	90.6	389 004	201 619	92.9
5081	Commercial machines and equipment .....	404	267	683 975	194 973	250.8	93 264	30 455	206.2
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	71	84	142 124	111 004	28.0	16 680	13 900	20.0
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	62	65	84 999	74 945	13.4	7 904	7 740	2.1
5084	Industrial machinery and equipment .....	375	315	776 777	442 183	75.7	99 124	55 250	79.4
5085	Industrial supplies .....	295	272	469 943	295 456	59.1	69 705	39 626	75.9
5086	Professional equipment and supplies .....	257	219	596 586	288 910	106.5	74 698	36 660	103.8
5087	Service establishment equipment and supplies .....	155	151	141 038	100 798	39.9	19 985	14 039	42.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	53	32	61 810	43 398	42.4	7 644	3 949	93.6
509	Miscellaneous durable goods .....	488	426	574 446	467 527	22.9	61 493	44 615	37.8
5093	Scrap and waste materials .....	238	238	239 804	227 460	5.4	31 497	23 905	31.8
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	139	114	176 702	83 709	111.1	17 732	9 230	92.1
5099	Durable goods, n.e.c. ....	111	74	157 940	156 358	1.0	12 264	11 480	6.8
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>2 711</b>	<b>2 749</b>	<b>15 235 874</b>	<b>8 930 029</b>	<b>70.6</b>	<b>760 792</b>	<b>474 719</b>	<b>60.3</b>
511	Paper and paper products .....	358	333	924 639	496 325	86.3	104 925	54 797	91.5
5111	Printing and writing paper .....	63	38	292 692	158 448	84.7	24 672	11 429	115.9
5112	Stationery supplies .....	161	158	249 929	111 745	123.7	38 132	17 816	114.0
5113	Industrial and personal service paper .....	134	137	382 018	226 132	68.9	42 121	25 552	64.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	54	48	456 222	211 808	115.4	27 674	15 688	76.4
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	54	48	456 222	211 808	115.4	27 674	15 688	76.4
513	Apparel, piece goods, and notions .....	334	315	1 142 925	819 199	39.5	85 715	50 804	68.7
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	86	91	245 315	320 881	-23.6	19 923	19 953	-2
5134	Notions and other dry goods .....	20	22	37 771	39 595	-4.6	4 097	3 435	19.3
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	46	49	61 145	56 774	7.7	4 995	5 183	-3.6
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	85	69	239 252	175 893	36.0	20 880	10 048	107.8
5139	Footwear .....	97	84	559 442	226 056	147.5	35 820	12 185	194.0
514	Groceries and related products .....	927	987	5 404 053	3 551 672	52.2	271 961	169 457	60.5
5141	Groceries, general line .....	95	77	1 100 941	736 264	49.5	57 779	36 068	60.2
5142	Frozen foods .....	62	88	936 493	500 937	86.9	31 129	14 975	107.9
5143	Dairy products .....	54	66	171 836	125 461	37.0	10 619	8 133	30.6
5144	Poultry and poultry products .....	39	50	(D)	157 126	(D)	(D)	5 888	(D)
5145	Confectionery .....	42	51	81 093	40 513	100.2	7 049	3 526	99.9
5146	Fish and seafoods .....	142	133	568 135	476 216	19.3	34 505	22 649	52.3
5147	Meats and meat products .....	137	175	1 110 472	798 056	39.1	43 858	35 625	23.1
5148	Fresh fruits and vegetables .....	152	150	596 835	377 759	58.0	34 266	20 585	66.5
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	204	197	(D)	339 340	(D)	(D)	22 008	(D)
515	Farm-product raw materials .....	70	85	232 890	272 331	-14.5	6 021	6 529	-7.8
5152	Cotton .....	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	8	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	15	13	(D)	10 756	(D)	(D)	373	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	42	51	(D)	207 405	(D)	(D)	5 154	(D)
516	Chemicals and allied products .....	203	170	796 748	299 926	165.6	46 257	23 827	94.1
5161	Chemicals and allied products .....	203	170	796 748	299 926	165.6	46 257	23 827	94.1
517	Petroleum and petroleum products .....	122	147	4 028 869	1 735 267	132.2	42 578	35 103	21.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	64	78	1 590 160	1 372 005	(NC)	22 045	22 971	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	58	69	2 438 709	363 262	(NC)	20 533	12 132	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	72	79	1 017 620	679 791	49.7	82 805	52 228	58.5
5181	Beer and ale .....	30	36	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	42	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	571	585	1 231 908	863 710	42.6	92 856	66 286	40.1
5191	Farm supplies .....	109	93	(D)	87 078	(D)	(D)	6 106	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	46	56	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	61	56	83 111	(D)	(D)	11 054	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	355	380	622 416	400 344	55.5	59 377	43 166	37.6
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices .....</b>	<b>895</b>	<b>899</b>	<b>18 259 956</b>	<b>11 997 468</b>	<b>52.2</b>	<b>647 155</b>	<b>372 654</b>	<b>73.7</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>559</b>	<b>546</b>	<b>10 574 464</b>	<b>6 753 569</b>	<b>56.6</b>	<b>457 493</b>	<b>241 066</b>	<b>89.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	39	46	2 750 499	2 863 579	-4.0	25 733	24 659	4.4
502	Furniture and home furnishings .....	31	32	389 145	191 183	103.5	22 670	5 524	310.4
503	Lumber and other construction materials .....	30	38	297 873	227 002	31.2	9 211	8 121	13.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	15	14	639 246	291 783	119.1	29 717	13 178	125.5
505	Metals and minerals, except petroleum .....	31	40	372 945	604 293	-38.3	6 317	9 112	-30.7

**Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.</b>								
50	<b>Durable goods—Con.</b>								
506	Electrical goods .....	105	94	1 783 406	849 324	110.0	69 559	31 674	119.6
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	36	37	296 167	164 890	79.6	10 282	7 371	39.5
508	Machinery, equipment, and supplies .....	267	234	3 951 874	1 464 560	169.8	280 527	136 799	105.1
509	Miscellaneous durable goods .....	5	11	93 309	96 955	-3.8	3 477	4 628	-24.9
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>336</b>	<b>353</b>	<b>7 685 492</b>	<b>5 243 899</b>	<b>46.6</b>	<b>189 662</b>	<b>131 588</b>	<b>44.1</b>
511	Paper and paper products .....	52	62	1 302 607	834 834	56.0	27 058	18 660	45.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	12	14	298 066	227 751	30.9	17 444	9 781	78.3
513	Apparel, piece goods, and notions .....	29	31	214 849	216 030	-6	10 143	7 715	31.5
514	Groceries and related products .....	90	84	1 801 054	1 570 935	14.6	69 915	42 439	64.7
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products .....	46	44	1 106 457	846 530	30.7	23 880	15 088	58.3
517	Petroleum and petroleum products .....	36	42	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	3	3	(D)	84 799	(D)	(D)	3 208	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	68	73	394 142	(D)	(D)	19 169	(D)	(D)
	<b>Agents, brokers, and commission merchants .....</b>	<b>1 177</b>	<b>1 031</b>	<b>5 235 418</b>	<b>3 395 142</b>	<b>54.2</b>	<b>160 304</b>	<b>93 034</b>	<b>72.3</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>777</b>	<b>665</b>	<b>2 565 787</b>	<b>1 458 162</b>	<b>76.0</b>	<b>98 260</b>	<b>54 549</b>	<b>80.1</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	25	27	104 403	65 650	59.0	2 606	2 232	16.8
502	Furniture and home furnishings .....	74	63	213 082	121 833	74.9	7 287	4 260	71.1
503	Lumber and other construction materials .....	26	22	75 354	46 036	63.7	2 288	1 378	66.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	31	25	99 484	42 765	132.6	2 662	1 298	105.1
505	Metals and minerals, except petroleum .....	25	28	65 153	92 071	-29.2	1 948	1 699	14.7
506	Electrical goods .....	223	203	1 196 834	554 400	115.9	36 826	18 701	96.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	87	79	209 410	158 708	31.9	11 654	6 225	87.2
508	Machinery, equipment, and supplies .....	218	182	489 815	308 731	58.7	28 552	16 834	69.6
509	Miscellaneous durable goods .....	68	36	112 252	67 968	65.2	4 437	1 922	130.9
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>400</b>	<b>366</b>	<b>2 669 631</b>	<b>1 936 980</b>	<b>37.8</b>	<b>62 044</b>	<b>38 485</b>	<b>61.2</b>
511	Paper and paper products .....	41	31	80 434	100 886	-20.3	3 395	2 522	34.6
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	13	10	68 906	51 827	33.0	2 084	1 237	68.5
513	Apparel, piece goods, and notions .....	80	67	298 362	180 246	65.5	8 198	3 437	138.5
514	Groceries and related products .....	145	143	1 892 548	1 281 113	47.7	37 973	23 365	62.5
515	Farm-product raw materials .....	17	23	65 341	74 341	-12.1	856	922	-7.2
516	Chemicals and allied products .....	28	25	84 453	53 785	57.0	3 115	1 944	60.2
517	Petroleum and petroleum products .....	3	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	3	(D)	6 149	(D)	(D)	306	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	72	61	132 448	(D)	(D)	4 497	(D)	(D)

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>5 125 012</b>	<b>375 969</b>	<b>20 053</b>	<b>49.4</b>	<b>14</b>	<b>10.8</b>	<b>5.9</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>3 859 429</b>	<b>298 751</b>	<b>20 292</b>	<b>51.6</b>	<b>13</b>	<b>13.2</b>	<b>6.9</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	5 642 240	512 881	16 553	52.4	11	6.2	5.0
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	28 714 729	1 965 267	20 490	55.9	15	1.9	2.9
5013	Automotive parts and supplies .....	1 385 385	140 078	15 018	51.2	10	20.9	12.5
5014	Tires and tubes .....	2 450 129	161 954	19 168	51.5	15	23.0	13.2
502	Furniture and home furnishings .....	3 252 644	237 165	19 099	51.9	14	15.5	7.7
5021	Furniture .....	2 041 615	209 111	20 342	52.3	10	18.6	6.3
5023	Home furnishings .....	4 449 509	252 528	18 419	51.7	18	14.1	8.4
503	Lumber and other construction materials .....	3 902 766	303 967	21 344	49.5	13	14.2	7.3
5031	Lumber, plywood and millwork .....	5 247 947	330 873	21 476	51.2	16	12.7	8.7
5039	Construction materials, n.e.c. ....	2 907 069	274 176	21 198	47.7	11	16.2	5.5
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	5 343 616	317 338	18 446	41.0	17	14.2	9.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	4 849 306	385 510	21 218	43.7	13	12.6	9.7
5051	Metals service centers and offices .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	5 331 754	355 214	20 877	52.2	15	11.3	5.4
5063	Electrical apparatus and equipment .....	4 292 238	343 732	20 738	53.8	12	11.2	5.1
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	8 689 190	250 478	14 799	43.3	35	13.7	9.2
5065	Electronic parts and equipment .....	5 620 040	417 963	24 073	54.5	13	10.6	4.5

See footnotes at end of table.

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Wholesale trade—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	2 106 282	212 627	19 358	52.4	10	17.4	10.6
5072	Hardware .....	2 088 644	184 199	18 315	55.3	11	18.0	11.2
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	2 270 044	235 571	19 750	51.2	10	16.4	10.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	2 249 625	232 820	21 740	51.6	10	18.1	7.7
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	1 152 125	161 702	17 291	49.8	7	21.5	13.5
508	Machinery, equipment, and supplies .....	3 430 200	235 966	22 263	54.4	15	17.3	7.2
5081	Commercial machines and equipment .....	5 505 201	245 674	24 892	56.1	22	18.0	4.5
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	1 953 768	165 848	19 644	50.1	12	23.6	27.5
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	1 421 866	191 295	17 167	48.7	7	18.4	24.4
5084	Industrial machinery and equipment .....	3 180 749	273 705	21 659	52.0	12	15.2	9.5
5085	Industrial supplies .....	2 541 491	226 766	20 909	52.9	11	17.4	6.9
5086	Professional equipment and supplies .....	3 740 581	227 190	20 613	56.5	16	16.1	6.3
5087	Service establishment equipment and supplies .....	1 012 602	129 501	17 240	53.6	8	24.8	11.1
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 293 790	148 272	15 926	46.5	9	23.1	13.8
509	Miscellaneous durable goods .....	1 390 387	175 677	15 632	43.6	8	20.4	10.7
5093	Scrap and waste materials .....	1 064 103	116 996	14 438	45.7	9	27.0	14.8
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	1 370 848	209 015	19 349	46.3	7	20.0	11.7
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 909 024	261 554	14 966	38.1	7	15.0	6.4
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>7 424 136</b>	<b>497 376</b>	<b>19 678</b>	<b>46.2</b>	<b>15</b>	<b>8.6</b>	<b>5.0</b>
511	Paper and paper products .....	5 116 807	347 176	20 367	52.3	15	11.2	3.8
5111	Printing and writing paper .....	13 804 861	711 869	22 269	45.8	19	6.8	2.1
5112	Stationery supplies .....	2 272 839	163 772	17 868	55.6	14	19.6	6.6
5113	Industrial and personal service paper .....	4 497 988	330 909	22 215	54.1	14	12.4	4.6
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	10 420 177	330 335	18 941	52.0	32	11.0	6.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	10 420 177	330 335	18 941	52.0	32	11.0	6.9
513	Apparel, piece goods, and notions .....	3 738 456	349 470	21 957	41.3	11	15.2	11.2
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	3 416 444	324 517	19 022	47.2	11	12.4	7.5
5134	Notions and other dry goods .....	1 853 630	154 469	14 981	46.3	12	20.9	11.2
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	3 075 431	409 299	25 458	49.0	8	12.7	11.0
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	2 776 771	245 806	18 527	40.5	11	18.6	9.9
5139	Footwear .....	5 830 695	490 044	27 853	36.7	12	15.5	13.8
514	Groceries and related products .....	7 829 307	448 801	18 739	47.0	17	8.9	2.9
5141	Groceries, general line .....	11 660 427	414 294	18 902	55.2	28	8.3	4.3
5142	Frozen foods .....	14 637 342	648 178	20 187	45.6	23	6.8	6.5
5143	Dairy products .....	8 701 618	561 928	19 599	50.6	15	6.9	1.1
5144	Poultry and poultry products .....	6 931 372	586 711	16 488	46.0	12	6.1	.9
5145	Confectionery .....	3 910 092	313 000	17 618	49.6	12	11.3	3.1
5146	Fish and seafoods .....	4 201 290	294 928	16 295	48.2	14	11.5	5.2
5147	Meats and meat products .....	8 361 085	529 708	19 284	35.9	16	10.2	1.8
5148	Fresh fruits and vegetables .....	4 197 167	333 234	18 187	49.4	13	11.1	.9
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	8 909 395	459 972	19 276	47.6	19	8.8	1.9
515	Farm-product raw materials .....	3 427 943	741 868	17 107	37.5	5	6.2	6.9
5152	Cotton (D) .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain (D) .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	2 098 611	609 274	8 355	29.9	3	4.6	.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	4 013 630	930 197	21 519	37.5	4	6.2	8.9
516	Chemicals and allied products .....	7 175 661	618 053	22 777	47.1	12	7.8	3.6
5161	Chemicals and allied products .....	7 175 661	618 053	22 777	47.1	12	7.8	3.6
517	Petroleum and petroleum products .....	40 516 820	2 421 384	22 464	32.6	17	2.8	5.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	43 128 652	2 287 515	21 499	28.5	19	3.3	7.9
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	37 288 306	2 642 478	24 058	41.2	14	2.2	2.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	14 983 382	316 052	24 658	50.8	47	15.4	8.6
5181	Beer and ale .....	15 973 094	302 628	26 883	54.8	53	16.2	5.5
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	14 263 591	327 899	22 695	47.2	44	14.7	11.1
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2 473 274	238 021	15 772	47.0	10	14.1	6.9
5191	Farm supplies .....	1 232 107	204 830	13 996	40.5	6	16.9	9.5
5194	Tobacco and tobacco products .....	9 365 837	444 265	14 662	55.4	21	6.0	3.6
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	2 060 222	192 478	17 725	43.2	11	21.3	9.3
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	2 158 418	206 657	15 953	47.5	10	16.3	7.7
	<b>Merchant wholesalers .....</b>	<b>3 438 964</b>	<b>261 632</b>	<b>18 395</b>	<b>48.0</b>	<b>13</b>	<b>14.7</b>	<b>9.1</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>2 238 630</b>	<b>184 879</b>	<b>18 203</b>	<b>49.6</b>	<b>12</b>	<b>19.9</b>	<b>12.8</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	2 801 923	269 245	15 673	51.9	10	11.2	9.8
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	12 625 159	1 009 372	18 636	52.7	13	3.5	7.0
5013	Automotive parts and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	2 143 285	152 167	17 856	53.1	14	22.1	10.4
5021	Furniture .....	1 845 693	165 305	19 835	52.5	11	22.9	7.8
5023	Home furnishings .....	2 493 231	142 320	16 372	53.7	18	21.4	12.7
503	Lumber and other construction materials .....	3 385 468	246 171	20 863	50.4	14	16.8	8.7
5031	Lumber, plywood and millwork .....	5 068 336	300 431	21 551	52.5	17	13.7	9.0
5039	Construction materials, n.e.c. ....	2 073 232	183 125	20 064	48.1	11	22.8	8.1

See footnotes at end of table.

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Merchant wholesalers—Con.</b>							
50	<b>Durable goods—Con.</b>							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	2 356 200	186 551	15 911	40.2	13	21.2	15.5
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	3 760 830	251 050	20 732	43.0	15	19.2	15.5
5051	Metals service centers and offices .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods .....	3 186 415	187 263	18 048	49.6	17	19.4	13.0
5063	Electrical apparatus and equipment .....	2 008 746	166 528	18 018	52.9	12	20.4	13.8
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	8 332 776	185 102	13 577	42.4	45	17.3	12.4
5065	Electronic parts and equipment .....	3 275 910	206 277	21 086	51.0	16	20.1	12.7
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	1 572 723	149 352	18 549	51.8	11	24.0	16.8
5072	Hardware .....	1 597 794	128 097	17 892	56.0	12	24.9	17.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	1 669 533	161 933	19 163	50.4	10	23.5	16.8
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	1 758 846	158 510	19 317	48.7	11	25.0	14.4
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	870 080	148 478	15 747	48.6	6	21.8	15.9
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 768 691	147 708	19 430	50.4	12	26.1	14.8
5081	Commercial machines and equipment .....	1 693 007	144 481	19 701	45.4	12	30.0	14.7
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	2 001 746	165 069	19 373	50.6	12	23.2	29.5
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	1 370 952	183 583	17 071	49.3	7	18.9	26.7
5084	Industrial machinery and equipment .....	2 071 405	164 921	21 045	51.3	13	24.9	16.1
5085	Industrial supplies .....	1 593 027	132 044	19 586	54.8	12	27.1	12.4
5086	Professional equipment and supplies .....	2 321 346	148 960	18 651	52.1	16	24.0	10.9
5087	Service establishment equipment and supplies .....	909 923	118 420	16 780	53.9	8	26.3	10.4
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1 166 226	124 116	15 349	45.2	9	27.4	17.8
509	Miscellaneous durable goods .....	1 177 143	141 524	15 150	44.6	8	24.0	14.0
5093	Scrap and waste materials .....	1 007 580	109 500	14 382	45.7	9	28.7	16.5
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	1 271 237	195 683	19 637	46.8	6	21.4	13.2
5099	Durable goods, n.e.c. ....	1 422 883	163 499	12 696	39.7	9	19.6	11.0
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>5 620 020</b>	<b>374 015</b>	<b>18 676</b>	<b>45.8</b>	<b>15</b>	<b>10.9</b>	<b>6.4</b>
511	Paper and paper products .....	2 582 791	166 602	18 905	53.8	16	21.1	8.8
5111	Printing and writing paper .....	4 645 905	237 382	20 010	52.9	20	15.9	7.2
5112	Stationery supplies .....	1 552 354	105 189	16 049	53.9	15	28.3	12.2
5113	Industrial and personal service paper .....	2 850 881	196 815	21 701	54.2	14	20.3	7.6
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	8 448 556	258 776	15 697	47.0	33	12.9	11.6
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	8 448 556	258 776	15 697	47.0	33	12.9	11.6
513	Apparel, piece goods, and notions .....	3 421 931	281 786	21 133	40.0	12	18.8	14.7
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	2 852 500	231 648	18 813	46.9	12	17.3	11.1
5134	Notions and other dry goods .....	1 888 550	129 797	14 079	44.4	15	24.4	13.8
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1 329 239	259 089	21 165	43.7	5	18.7	15.4
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	2 814 729	202 756	17 695	40.0	14	21.8	13.4
5139	Footwear .....	5 767 443	433 676	27 767	36.1	13	17.7	16.8
514	Groceries and related products .....	5 829 615	353 854	17 808	46.1	16	10.9	4.5
5141	Groceries, general line .....	11 588 853	360 256	18 907	55.7	32	9.4	5.3
5142	Frozen foods .....	15 104 726	593 092	19 714	44.4	25	7.5	8.0
5143	Dairy products .....	3 182 148	291 742	18 029	52.9	11	11.7	3.4
5144	Poultry and poultry products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery .....	1 930 786	201 223	17 491	47.2	10	18.4	7.5
5146	Fish and seafoods .....	4 000 951	263 269	15 989	48.4	15	12.6	5.6
5147	Meats and meat products .....	8 105 635	481 767	19 027	35.3	17	11.2	2.0
5148	Fresh fruits and vegetables .....	3 926 546	302 042	17 341	48.8	13	11.8	1.0
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials .....	3 327 000	723 261	18 699	36.0	5	7.2	8.1
5152	Cotton .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products .....	3 924 867	371 271	21 555	46.4	11	12.5	8.1
5161	Chemicals and allied products .....	3 924 867	371 271	21 555	46.4	11	12.5	8.1
517	Petroleum and petroleum products .....	33 023 516	1 981 736	20 943	32.8	17	3.2	3.5
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	24 846 250	1 424 875	19 754	28.5	17	4.9	5.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	42 046 707	2 659 443	22 391	39.3	16	2.1	2.1
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	14 133 611	301 071	24 499	52.0	47	15.6	9.5
5181	Beer and ale .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	2 157 457	198 247	14 943	47.2	11	16.0	8.8
5191	Farm supplies .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	1 362 475	132 132	17 574	49.5	10	26.9	11.3
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	1 753 285	156 307	14 911	46.5	11	20.5	11.3

See footnotes at end of table.

**Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment <sup>1</sup> (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	Per employee <sup>1</sup> (dollars)	As percent of operating expenses			
	<b>Manufacturers' sales branches and sales offices</b> -----	<b>20 402 185</b>	<b>715 880</b>	<b>25 372</b>	<b>53.3</b>	<b>28</b>	<b>6.6</b>	<b>2.9</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> -----	<b>18 916 751</b>	<b>602 671</b>	<b>26 074</b>	<b>57.0</b>	<b>31</b>	<b>7.6</b>	<b>2.4</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	70 525 615	2 539 704	23 761	55.4	28	1.7	1.0
502	Furniture and home furnishings-----	12 553 065	358 990	20 913	48.9	35	11.9	8.3
503	Lumber and other construction materials-----	9 929 100	843 833	26 093	41.3	12	7.5	4.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	42 616 400	470 726	21 883	41.3	91	11.3	6.4
505	Metals and minerals, except petroleum-----	12 030 484	1 509 899	25 575	48.8	8	3.5	2.4
506	Electrical goods-----	16 984 819	716 515	27 947	58.7	24	6.6	1.3
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	8 226 861	589 974	20 482	53.7	14	6.5	2.6
508	Machinery, equipment, and supplies-----	14 801 026	385 210	27 344	62.0	38	11.5	2.4
509	Miscellaneous durable goods-----	18 661 800	545 667	20 333	28.5	34	13.1	3.0
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> -----	<b>22 873 488</b>	<b>965 393</b>	<b>23 824</b>	<b>46.1</b>	<b>24</b>	<b>5.4</b>	<b>3.7</b>
511	Paper and paper products-----	25 050 135	1 342 894	27 895	46.8	19	4.4	.6
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	24 838 833	473 121	27 689	63.6	53	9.2	1.3
513	Apparel, piece goods, and notions-----	7 408 586	505 527	23 866	51.6	15	9.2	7.3
514	Groceries and related products-----	20 011 711	557 947	21 659	47.6	36	8.2	1.2
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	24 053 413	1 165 919	25 163	48.5	21	4.5	.6
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	5 796 206	434 556	21 135	46.0	13	10.6	3.4
	<b>Agents, brokers, and commission merchants</b> -----	<b>4 448 104</b>	<b>810 687</b>	<b>24 823</b>	<b>51.9</b>	<b>5</b>	<b>5.9</b>	<b>.3</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b> -----	<b>3 302 171</b>	<b>692 894</b>	<b>26 535</b>	<b>52.3</b>	<b>5</b>	<b>7.3</b>	<b>.2</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	4 176 120	730 091	18 224	50.0	6	5.0	.5
502	Furniture and home furnishings-----	2 879 486	792 126	27 089	52.1	4	6.6	.4
503	Lumber and other construction materials-----	2 898 231	810 258	24 602	55.0	4	5.5	.4
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	3 209 161	896 252	23 982	49.8	4	5.4	.1
505	Metals and minerals, except petroleum-----	2 606 120	723 922	21 644	46.6	4	6.4	.2
506	Electrical goods-----	5 366 969	932 840	28 703	54.5	6	5.6	.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	2 407 011	489 276	27 229	56.8	5	9.8	.4
508	Machinery, equipment, and supplies-----	2 246 858	455 218	26 535	49.7	5	11.7	.4
509	Miscellaneous durable goods-----	1 650 765	534 533	21 129	47.2	3	8.4	.1
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b> -----	<b>6 674 078</b>	<b>969 013</b>	<b>22 521</b>	<b>51.3</b>	<b>7</b>	<b>4.5</b>	<b>.3</b>
511	Paper and paper products-----	1 961 805	633 339	26 732	56.4	3	7.5	.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	5 300 462	696 020	21 051	47.5	8	6.4	.6
513	Apparel, piece goods, and notions-----	3 729 525	1 156 442	31 775	46.4	3	5.9	.6
514	Groceries and related products-----	13 052 055	1 068 632	21 442	53.0	12	3.8	.1
515	Farm-product raw materials-----	3 843 588	816 763	10 700	53.5	5	2.4	2.9
516	Chemicals and allied products-----	3 016 179	697 959	25 744	47.3	4	7.8	1.1
517	Petroleum and petroleum products-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	1 839 556	496 060	16 843	46.4	4	7.3	.4

<sup>1</sup>Based on number of employees for pay period including March 12.

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-LOWELL, MASS.-N.H., SCSA</b>										
	Wholesale trade .....	6 779	39 101 549	2 008 184	96 127	5 111	19 165 000	1 343 946	70 699	1 668	19 936 549
50	Durable goods .....	4 357	18 938 097	1 268 752	60 160	3 265	7 870 003	809 210	43 139	1 092	11 068 094
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	571	3 981 823	121 942	7 126	518	1 176 007	95 585	5 995	53	2 805 816
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	82	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	442	784 220	75 794	4 854	409	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5014	Tires and tubes .....	47	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	3	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	268	(D)	(D)	(D)	175	354 864	40 612	2 064	93	(D)
5021	Furniture .....	129	297 516	28 877	1 343	92	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5023	Home furnishings .....	139	(D)	(D)	(D)	83	(D)	(D)	(D)	56	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	245	1 106 652	75 743	3 461	199	788 392	66 504	3 139	46	318 260
5031	Lumber, plywood and millwork .....	99	590 319	38 936	1 776	84	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	146	516 333	36 807	1 685	115	(D)	(D)	(D)	31	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	153	(D)	(D)	(D)	123	310 244	27 059	1 675	30	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	71	223 325	16 487	1 002	59	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	32	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	50	576 200	24 062	1 103	39	(D)	(D)	(D)	11	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	142	725 443	39 163	1 808	105	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	138	(D)	(D)	(D)	101	(D)	(D)	(D)	37	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	710	4 422 480	252 578	11 885	414	1 591 872	152 180	8 368	296	2 830 608
5063	Electrical apparatus and equipment .....	278	1 488 742	81 572	3 775	180	423 153	44 259	2 391	98	1 065 589
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	73	(D)	(D)	(D)	48	449 281	34 082	2 520	25	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	359	(D)	(D)	(D)	186	719 438	73 839	3 457	173	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	395	945 082	82 854	4 110	296	531 565	64 268	3 374	99	413 517
5072	Hardware .....	121	265 833	29 599	1 510	90	177 546	25 307	1 329	31	88 287
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	177	470 389	34 784	1 718	139	251 611	28 273	1 458	38	218 778
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	62	(D)	(D)	(D)	38	69 664	7 482	383	24	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	35	(D)	(D)	(D)	29	32 744	3 206	204	6	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 502	5 382 897	538 066	23 475	1 121	2 260 474	289 002	14 497	381	3 122 423
5081	Commercial machines and equipment .....	409	1 943 191	248 284	9 759	285	593 628	78 316	3 891	124	1 349 563
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	52	(D)	(D)	(D)	43	66 394	7 128	392	9	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	26	28 206	2 590	164	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	388	(D)	(D)	(D)	264	597 434	71 584	3 355	124	(D)
5085	Industrial supplies .....	237	695 697	61 472	2 805	178	(D)	(D)	(D)	59	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	229	(D)	(D)	(D)	184	506 806	62 161	3 208	45	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ...	119	121 249	16 240	923	110	101 762	14 114	828	9	19 487
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	42	(D)	(D)	(D)	35	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	371	603 589	46 297	2 713	314	(D)	(D)	(D)	57	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	141	(D)	(D)	(D)	132	143 753	16 087	1 044	9	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	108	175 004	15 195	707	103	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	122	(D)	(D)	(D)	79	125 014	9 163	697	43	(D)
51	Nondurable goods .....	2 422	20 163 452	739 432	35 967	1 846	11 294 997	534 736	27 560	576	8 868 455
511	Paper and paper products .....	341	1 875 444	103 041	5 050	266	724 217	81 371	4 264	75	1 151 227
5111	Printing and writing paper .....	64	(D)	(D)	(D)	52	230 693	19 374	984	12	(D)
5112	Stationery supplies .....	156	335 386	41 453	2 312	120	216 810	32 690	1 967	36	118 576
5113	Industrial and personal service paper .....	121	(D)	(D)	(D)	94	276 714	29 307	1 313	27	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	62	(D)	(D)	(D)	38	259 909	16 815	981	24	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	62	(D)	(D)	(D)	38	259 909	16 815	981	24	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	359	1 345 942	85 629	3 869	268	930 042	70 385	3 347	91	415 900
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	83	250 769	13 252	751	64	131 414	11 635	675	19	119 355
5134	Notions and other dry goods .....	22	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	59	175 923	11 728	405	36	52 939	4 375	203	23	122 984
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	95	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	29	77 635
5139	Footwear .....	100	(D)	(D)	(D)	86	513 112	32 416	1 194	14	(D)
514	Groceries and related products .....	791	6 978 463	274 861	13 924	614	(D)	(D)	(D)	177	(D)
5141	Groceries, general line .....	89	947 708	45 347	2 294	70	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5142	Frozen foods .....	53	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5143	Dairy products .....	47	510 710	16 835	816	39	155 210	9 150	473	8	355 500
5144	Poultry and poultry products .....	28	213 851	5 258	281	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5145	Confectionery .....	50	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	18	158 864

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON-LAWRENCE-LOWELL, MASS.-N.H., SCSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	71	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	6	21 794
5147	Meats and meat products .....	119	(D)	(D)	(D)	106	872 811	36 871	1 893	13	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	120	601 823	30 569	1 589	106	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	214	2 497 643	92 213	4 659	134	480 571	35 107	2 055	80	2 017 072
515	Farm-product raw materials .....	62	233 578	5 094	247	51	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5152	Cotton .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	6	21 753	234	19	6	21 753	234	19	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	48	198 844	4 234	176	37	(D)	(D)	(D)	11	(D)
516	Chemicals and allied products .....	194	(D)	(D)	(D)	135	(D)	(D)	(D)	59	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	194	(D)	(D)	(D)	135	(D)	(D)	(D)	59	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	99	(D)	(D)	(D)	73	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	47	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	52	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	11	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	44	766 311	55 976	2 186	41	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	32	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	470	1 236 645	81 989	4 969	360	784 548	61 332	4 047	110	452 097
5191	Farm supplies .....	55	59 410	4 684	289	51	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	60	130 868	12 398	659	42	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	329	(D)	(D)	(D)	244	(D)	(D)	(D)	85	332 462
	<b>PROVIDENCE-FALL RIVER, R.I.-MASS., SCSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>1 738</b>	<b>5 347 748</b>	<b>342 022</b>	<b>19 896</b>	<b>1 507</b>	<b>3 483 206</b>	<b>276 587</b>	<b>16 916</b>	<b>231</b>	<b>1 864 542</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>1 114</b>	<b>2 127 787</b>	<b>204 923</b>	<b>12 224</b>	<b>977</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>137</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	180	453 586	34 379	2 182	174	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	37	(D)	(D)	(D)	34	62 940	4 515	287	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	133	365 754	26 758	1 681	130	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	31	53 659	5 432	302	31	53 659	5 432	302	-	-
5021	Furniture .....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings .....	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	64	125 527	10 803	672	63	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	21	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. ....	43	(D)	(D)	(D)	42	65 096	7 081	463	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	31	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	8	17 759
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	17	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	8	5 013	820	56	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	6	5 152	315	21	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	34	157 666	15 023	752	27	119 100	10 008	544	7	38 566
5051	Metals service centers and offices .....	34	157 666	15 023	752	27	119 100	10 008	544	7	38 566
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	96	192 887	15 254	870	76	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment .....	60	(D)	(D)	(D)	48	81 189	7 441	453	12	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	28	32 218	3 528	205	22	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	80	98 957	11 927	742	70	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5072	Hardware .....	24	21 947	2 988	203	18	14 817	2 427	150	6	7 130
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	40	(D)	(D)	(D)	38	60 875	7 027	438	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	8	8 356	952	56	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	347	527 580	67 742	3 730	288	(D)	(D)	(D)	59	(D)
5081	Commercial machines and equipment .....	87	156 292	24 079	1 181	68	77 692	13 243	752	19	78 600
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	96	152 913	17 263	943	72	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5085	Industrial supplies .....	69	84 700	10 190	567	64	68 234	9 508	528	5	16 466

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PROVIDENCE-FALL RIVER, R.I.-MASS., SCSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies .....	42	82 726	9 094	623	35	76 054	8 823	609	7	6 672
5087	Service establishment equipment and supplies .....	26	29 019	3 845	238	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	7	4 836	660	39	7	4 836	660	39	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	251	(D)	(D)	(D)	225	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	65	108 525	9 232	616	65	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	154	(D)	(D)	(D)	131	(D)	(D)	(D)	23	75 378
5099	Durable goods, n.e.c. ....	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>624</b>	<b>3 219 961</b>	<b>137 099</b>	<b>7 672</b>	<b>530</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>94</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products .....	68	131 209	13 190	710	57	89 962	10 639	619	11	41 247
5111	Printing and writing paper .....	13	35 513	3 470	160	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies .....	31	49 731	5 510	337	26	23 653	4 014	282	5	26 078
5113	Industrial and personal service paper .....	24	45 965	4 210	213	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	52	165 667	9 490	521	45	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	24	100 492	5 876	338	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	11	(D)	(D)	(D)	9	5 254	421	33	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear .....	3	5 684	230	13	3	5 684	230	13	-	-
514	Groceries and related products .....	222	968 947	49 769	3 056	197	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5141	Groceries, general line .....	15	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	13	52 080	2 950	231	13	52 080	2 950	231	-	-
5145	Confectionery .....	16	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods .....	33	53 724	3 224	264	33	53 724	3 224	264	-	-
5147	Meats and meat products .....	31	(D)	(D)	(D)	29	114 728	3 931	294	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	30	99 930	8 679	511	30	99 930	8 679	511	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	60	(D)	(D)	(D)	45	53 837	6 260	406	15	(D)
515	Farm-product raw materials .....	5	1 501	127	10	5	1 501	127	10	-	-
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	68	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	68	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	14	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	34	1 262 510	13 181	561	22	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	22	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	17	168 284	14 302	576	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	6	84 515	8 020	298	6	84 515	8 020	298	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	11	83 769	6 282	278	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	147	307 131	18 604	1 372	124	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5191	Farm supplies .....	22	24 401	1 989	138	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	95	(D)	(D)	(D)	78	87 353	9 802	715	17	(D)
	<b>BOSTON SMSA</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	<b>6 008</b>	<b>36 641 092</b>	<b>1 800 200</b>	<b>84 237</b>	<b>4 451</b>	<b>17 181 300</b>	<b>1 168 047</b>	<b>60 208</b>	<b>1 557</b>	<b>19 459 792</b>
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>3 846</b>	<b>17 866 608</b>	<b>1 159 326</b>	<b>53 741</b>	<b>2 827</b>	<b>7 062 979</b>	<b>713 999</b>	<b>37 390</b>	<b>1 019</b>	<b>10 803 629</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	470	3 792 984	100 408	5 653	421	993 428	74 968	4 568	49	2 799 556
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	70	3 027 393	26 859	1 189	53	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	363	662 315	59 774	3 754	332	429 148	49 024	3 216	31	233 167
5014	Tires and tubes .....	37	103 276	13 775	710	36	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	247	860 328	63 514	3 057	156	310 717	35 225	1 796	91	549 611
5021	Furniture .....	116	278 503	26 780	1 220	80	184 312	21 933	1 020	36	94 191
5023	Home furnishings .....	131	581 825	36 734	1 837	76	126 405	13 292	776	55	455 420
503	Lumber and other construction materials .....	212	979 518	62 437	2 676	169	662 723	53 269	2 361	43	316 795
5031	Lumber, plywood and millwork .....	86	502 607	29 707	1 276	72	424 720	27 779	1 191	14	77 887
5039	Construction materials, n.e.c. ....	126	476 911	32 730	1 400	97	238 003	25 490	1 170	29	238 908
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	132	800 748	39 401	1 997	104	278 489	23 841	1 431	28	522 259
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	61	197 990	13 831	802	49	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	24	28 645	1 755	106	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	47	574 113	23 815	1 089	36	(D)	(D)	(D)	11	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON SMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
505	Metals and minerals, except petroleum .....	123	675 888	34 313	1 558	88	378 609	29 103	1 349	35	297 279
5051	Metals service centers and offices .....	119	(D)	(D)	(D)	84	(D)	(D)	(D)	35	297 279
5052	Coal and other minerals and ores .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	629	4 215 390	235 222	10 941	354	1 496 166	139 073	7 578	275	2 719 224
5063	Electrical apparatus and equipment .....	246	1 438 776	76 320	3 466	156	393 888	39 992	2 127	90	1 044 888
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	66	686 398	40 943	2 767	41	(D)	(D)	(D)	25	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	317	2 090 216	117 959	4 708	157	(D)	(D)	(D)	160	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	352	875 669	74 140	3 626	261	482 935	58 098	3 017	91	392 734
5072	Hardware .....	105	251 886	27 369	1 371	77	164 909	23 367	1 207	28	86 977
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	157	427 029	30 623	1 492	123	220 444	24 600	1 254	34	206 585
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	59	151 691	12 552	551	35	(D)	(D)	(D)	24	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	31	45 063	3 596	212	26	(D)	(D)	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	1 356	5 124 664	508 790	21 886	1 004	2 087 189	265 343	13 200	352	3 037 475
5081	Commercial machines and equipment .....	370	1 904 778	242 101	9 405	258	(D)	(D)	(D)	112	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	45	74 654	8 440	433	36	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	21	26 848	2 417	147	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	350	1 380 659	93 256	4 199	232	526 884	61 286	2 868	118	853 775
5085	Industrial supplies .....	212	609 703	56 418	2 581	159	286 877	43 974	2 146	53	322 826
5086	Professional equipment and supplies .....	212	953 143	85 103	3 935	171	478 716	58 399	2 962	41	474 427
5087	Service establishment equipment and supplies .....	106	110 526	14 779	806	98	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	40	64 353	6 276	380	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	325	541 419	41 101	2 347	270	372 723	35 079	2 090	55	168 696
5093	Scrap and waste materials .....	108	121 025	12 080	770	101	107 792	11 393	736	7	13 233
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	104	173 181	15 121	702	99	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	113	247 213	13 900	875	70	(D)	(D)	(D)	43	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>2 162</b>	<b>18 774 484</b>	<b>640 874</b>	<b>30 496</b>	<b>1 624</b>	<b>10 118 321</b>	<b>454 048</b>	<b>22 818</b>	<b>538</b>	<b>8 656 163</b>
511	Paper and paper products .....	307	1 767 960	90 985	4 470	237	633 972	70 349	3 730	70	1 133 988
5111	Printing and writing paper .....	59	1 013 024	27 329	1 213	47	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5112	Stationery supplies .....	143	310 999	38 844	2 168	111	208 927	31 100	1 867	32	102 072
5113	Industrial and personal service paper .....	105	443 937	24 812	1 089	79	(D)	(D)	(D)	26	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	54	539 064	28 557	1 270	32	215 468	12 071	666	22	323 596
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	54	539 064	28 557	1 270	32	215 468	12 071	666	22	323 596
513	Apparel, piece goods, and notions .....	327	1 234 176	74 142	3 358	242	851 747	63 632	2 954	85	382 429
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	77	242 053	12 402	673	60	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	18	42 430	3 998	248	13	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	54	138 271	6 653	270	33	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	86	236 377	18 444	989	57	158 742	14 709	842	29	77 635
5139	Footwear .....	92	575 045	32 645	1 178	79	494 136	30 900	1 114	13	80 909
514	Groceries and related products .....	703	6 287 740	233 288	11 393	540	3 048 629	154 284	7 801	163	3 239 111
5141	Groceries, general line .....	77	562 957	23 889	1 133	60	304 704	19 508	900	17	258 253
5142	Frozen foods .....	45	574 699	14 134	653	31	361 187	9 731	475	14	213 512
5143	Dairy products .....	41	501 797	16 386	779	33	146 297	8 701	436	8	355 500
5144	Poultry and poultry products .....	26	178 419	4 150	220	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5145	Confectionery .....	40	202 826	8 289	426	25	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5146	Fish and seafoods .....	66	361 645	19 522	946	60	339 851	18 929	928	6	21 794
5147	Meats and meat products .....	104	972 474	35 599	1 745	92	820 444	33 484	1 667	12	152 030
5148	Fresh fruits and vegetables .....	113	552 585	28 433	1 442	99	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	191	2 380 338	82 886	4 049	118	431 812	30 756	1 665	73	1 948 526
515	Farm-product raw materials .....	57	224 920	4 840	214	46	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5152	Cotton .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	48	198 844	4 234	176	37	(D)	(D)	(D)	11	(D)
516	Chemicals and allied products .....	176	1 552 703	48 258	1 966	119	503 027	29 117	1 255	57	1 049 676
5161	Chemicals and allied products .....	176	1 552 703	48 258	1 966	119	503 027	29 117	1 255	57	1 049 676
517	Petroleum and petroleum products .....	86	5 450 160	41 792	1 674	62	3 629 055	27 237	1 175	24	1 921 105
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	40	2 984 515	24 638	1 025	27	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	46	2 465 645	17 154	649	35	(D)	(D)	(D)	11	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	37	642 158	45 853	1 870	34	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5181	Beer and ale .....	10	266 328	22 255	779	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	27	375 830	23 598	1 091	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	415	1 075 603	73 159	4 281	312	(D)	(D)	(D)	103	(D)
5191	Farm supplies .....	41	40 300	3 067	190	39	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	21	231 775	7 273	431	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	55	125 301	11 644	611	37	(D)	(D)	(D)	18	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	298	678 227	51 175	3 049	217	(D)	(D)	(D)	81	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BROCKTON SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	218	706 792	67 788	3 870	184	616 817	61 076	3 525	34	89 975
50	Durable goods.....	132	261 915	30 959	1 976	110	214 348	27 907	1 819	22	47 567
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	33	57 929	9 143	647	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	8	19 569	2 431	126	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	9	18 922	2 123	169	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	6	15 183	1 708	165	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	12	21 151	2 138	110	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods .....	15	40 176	3 004	174	11	27 633	2 463	147	4	12 543
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	14	27 427	2 855	156	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	25	49 660	6 344	330	18	37 984	5 567	295	7	11 676
509	Miscellaneous durable goods .....	10	11 898	1 213	99	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods .....	86	444 877	36 829	1 894	74	402 469	33 169	1 706	12	42 408
511	Paper and paper products .....	8	28 681	3 243	174	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	14	63 305	4 726	232	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	25	201 940	17 050	866	19	171 244	14 172	726	6	30 696
515	Farm-product raw materials .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	4	1 995	283	20	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	5	10 331	366	28	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	22	51 924	3 613	260	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>FALL RIVER, MASS.-R.I., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	167	333 784	24 925	1 643	158	225 044	21 725	1 474	9	108 740
50	Durable goods.....	97	110 793	14 920	1 039	94	(D)	(D)	(D)	3	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	18	16 458	2 433	183	18	16 458	2 433	183	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	6	3 605	338	16	6	3 605	338	16	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	5	9 642	1 105	69	5	9 642	1 105	69	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	13	9 535	1 435	92	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	9	12 289	1 795	127	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	30	30 218	4 770	290	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods .....	70	222 991	10 005	604	64	(D)	(D)	(D)	6	(D)
511	Paper and paper products .....	10	8 831	1 245	73	10	8 831	1 245	73	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	19 472	720	32	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	26	35 860	2 845	184	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	7	112 152	1 937	91	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	15	43 716	2 867	200	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	<b>FITCHBURG-LEOMINSTER SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	123	1 138 803	53 087	2 426	103	(D)	(D)	(D)	20	(D)
50	Durable goods.....	79	986 849	42 754	1 849	66	(D)	(D)	(D)	13	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	28	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	5	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	6	2 548	266	23	6	2 548	266	23	-	-
51	Nondurable goods .....	44	151 954	10 333	577	37	123 290	7 333	428	7	28 664
511	Paper and paper products .....	5	10 200	2 127	113	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	11	18 617	1 686	87	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>FITCHBURG-LEOMINSTER SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	9	66 673	2 464	111	9	66 673	2 464	111	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	13	22 130	1 109	95	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>LAWRENCE-HAVERHILL, MASS.-N.H., SMSA</b>										
	Wholesale trade.....	336	1 152 695	87 485	4 873	291	882 437	71 434	4 259	45	270 258
50	<b>Durable goods.....</b>	<b>220</b>	<b>484 716</b>	<b>42 223</b>	<b>2 397</b>	<b>191</b>	<b>357 887</b>	<b>38 343</b>	<b>2 230</b>	<b>29</b>	<b>126 829</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	42	95 183	9 212	592	40	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	10	11 734	1 001	65	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	14	70 914	7 375	417	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	13	42 239	1 648	71	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	26 486	2 450	118	4	26 486	2 450	118	-	-
506	Electrical goods.....	34	54 445	4 835	256	26	21 198	3 475	212	8	33 247
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	10	16 826	1 944	112	10	16 826	1 944	112	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	73	138 507	11 790	626	58	80 460	10 016	537	15	58 047
509	Miscellaneous durable goods.....	20	28 382	1 968	140	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>116</b>	<b>667 979</b>	<b>45 262</b>	<b>2 476</b>	<b>100</b>	<b>524 550</b>	<b>33 091</b>	<b>2 029</b>	<b>16</b>	<b>143 429</b>
511	Paper and paper products.....	15	59 843	6 414	258	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	4	59 718	4 946	261	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions.....	11	41 135	6 038	208	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products.....	47	362 119	18 592	1 164	41	304 487	14 586	984	6	57 632
515	Farm-product raw materials.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	8	29 992	1 895	99	8	(D)	(D)	(D)	-	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	4	53 737	3 963	145	4	53 737	3 963	145	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	22	26 575	2 113	247	18	18 293	1 849	225	4	8 282
	<b>LOWELL, MASS.-N.H., SMSA</b>										
	Wholesale trade.....	217	600 970	52 711	3 147	185	484 446	43 389	2 707	32	116 524
50	<b>Durable goods.....</b>	<b>159</b>	<b>324 858</b>	<b>36 244</b>	<b>2 046</b>	<b>137</b>	<b>234 789</b>	<b>28 961</b>	<b>1 700</b>	<b>22</b>	<b>90 069</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	26	35 727	3 179	234	26	35 727	3 179	234	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	10	37 298	3 808	199	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	3	1 918	262	22	3	1 918	262	22	-	-
506	Electrical goods.....	32	112 469	9 517	514	23	46 875	7 169	431	9	65 594
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	19	25 160	3 915	216	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	48	70 066	11 142	633	41	54 841	8 076	465	7	15 225
509	Miscellaneous durable goods.....	16	21 890	2 015	127	16	21 890	2 015	127	-	-
51	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>58</b>	<b>276 112</b>	<b>16 467</b>	<b>1 101</b>	<b>48</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>10</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products.....	11	18 960	2 399	148	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	7	7 326	723	71	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products.....	16	126 664	5 931	501	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	6	(D)	(D)	(D)	5	5 575	1 274	68	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	4	8 044	251	27	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	11	82 543	3 104	181	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEW BEDFORD SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	229	728 139	56 375	3 287	199	471 417	37 572	2 229	30	256 722
50	Durable goods.....	132	286 082	29 708	1 714	117	(D)	(D)	(D)	15	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	20	10 857	1 154	99	20	10 857	1 154	99	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods .....	13	8 496	906	65	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	17	18 568	3 685	204	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	46	46 844	6 926	367	41	45 240	6 735	355	5	1 604
509	Miscellaneous durable goods .....	15	3 401	703	58	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods .....	97	442 057	26 667	1 573	82	(D)	(D)	(D)	15	(D)
511	Paper and paper products .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	12	66 324	2 956	183	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products.....	47	238 773	12 175	766	40	209 946	10 285	686	7	28 827
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	4	3 523	191	20	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	5	81 852	6 942	285	5	81 852	6 942	285	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	18	30 637	2 525	199	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>PITTSFIELD SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	87	187 983	13 216	793	76	148 927	12 052	733	11	39 056
50	Durable goods.....	54	80 191	4 766	293	49	55 755	4 501	278	5	24 436
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	13	30 391	1 334	80	13	30 391	1 334	80	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	6	5 900	478	23	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	3	4 453	578	33	3	4 453	578	33	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	20	28 509	1 452	95	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	6	2 206	196	13	6	2 206	196	13	-	-
51	Nondurable goods .....	33	107 792	8 450	500	27	93 172	7 551	455	6	14 620
511	Paper and paper products .....	6	12 275	1 093	45	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	12	52 638	4 269	250	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	14 853	1 371	62	4	14 853	1 371	62	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	6	14 063	1 166	102	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	1 571	5 013 964	317 097	18 253	1 349	3 258 162	254 862	15 442	222	1 755 802
50	Durable goods.....	1 017	2 016 994	190 003	11 185	883	1 432 797	154 318	9 555	134	584 197
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	162	437 128	31 946	1 999	156	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	35	73 753	5 693	371	32	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	118	351 142	24 690	1 517	115	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	9	12 233	1 563	111	9	12 233	1 563	111	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	25	50 054	5 094	286	25	50 054	5 094	286	-	-
5021	Furniture .....	7	6 048	862	57	7	6 048	862	57	-	-
5023	Home furnishings .....	18	44 006	4 232	229	18	44 006	4 232	229	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	59	115 885	9 698	603	58	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	18	49 275	2 951	160	18	49 275	2 951	160	-	-
5039	Construction materials, n.e.c. ....	41	66 610	6 747	443	40	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	29	55 766	4 598	300	21	38 007	3 967	279	8	17 759
5041	Sporting and recreational goods and supplies ....	15	45 601	3 463	223	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	8	5 013	820	56	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	6	5 152	315	21	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	34	157 666	15 023	752	27	119 100	10 008	544	7	38 566
5051	Metals service centers and offices .....	34	157 666	15 023	752	27	119 100	10 008	544	7	38 566
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PROVIDENCE-WARWICK-PAWTUCKET, R.I.-MASS., SMSA—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	83	183 352	13 819	778	64	141 343	11 338	659	19	42 009
5063	Electrical apparatus and equipment .....	51	108 258	8 600	487	40	74 530	6 574	395	11	33 728
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	7	44 008	1 842	101	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	25	31 086	3 377	190	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	71	86 668	10 132	615	62	80 463	9 771	591	9	6 205
5072	Hardware .....	21	18 648	2 585	157	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	36	53 152	5 812	369	34	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	8	8 356	952	56	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	6 512	783	33	6	6 512	783	33	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	317	497 362	62 972	3 440	259	355 247	48 363	2 821	58	142 115
5081	Commercial machines and equipment .....	80	153 828	23 702	1 145	61	75 228	12 866	716	19	78 600
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	12	12 664	2 166	108	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	4	2 209	214	16	4	2 209	214	16	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	87	139 803	15 108	817	64	108 301	12 954	713	23	31 502
5085	Industrial supplies .....	65	80 838	9 536	516	60	64 372	8 854	477	5	16 466
5086	Professional equipment and supplies .....	36	74 165	7 741	561	29	67 493	7 470	547	7	6 672
5087	Service establishment equipment and supplies .....	26	29 019	3 845	238	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	7	4 836	660	39	7	4 836	660	39	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	237	433 113	36 721	2 412	211	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	57	99 388	8 090	524	57	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	152	318 278	26 850	1 741	129	242 900	25 277	1 647	23	75 378
5099	Durable goods, n.e.c. ....	28	15 447	1 781	147	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>554</b>	<b>2 996 970</b>	<b>127 094</b>	<b>7 068</b>	<b>466</b>	<b>1 825 365</b>	<b>100 544</b>	<b>5 887</b>	<b>88</b>	<b>1 171 605</b>
511	Paper and paper products .....	58	122 378	11 945	637	47	81 131	9 394	546	11	41 247
5111	Printing and writing paper .....	13	35 513	3 470	160	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies .....	28	47 403	5 055	302	23	21 325	3 559	247	5	26 078
5113	Industrial and personal service paper .....	17	39 462	3 420	175	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	11	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	46	146 195	8 770	489	40	98 766	7 449	456	6	47 429
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	21	83 333	5 262	311	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	9	12 299	1 233	79	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear .....	3	5 684	230	13	3	5 684	230	13	-	-
514	Groceries and related products .....	196	933 087	46 924	2 872	173	808 080	35 719	2 287	23	125 007
5141	Groceries, general line .....	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods .....	10	72 936	2 099	128	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	13	52 080	2 950	231	13	52 080	2 950	231	-	-
5145	Confectionery .....	14	31 769	3 168	177	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5146	Fish and seafoods .....	28	49 259	2 986	251	28	49 259	2 986	251	-	-
5147	Meats and meat products .....	27	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	27	97 440	8 479	485	27	97 440	8 479	485	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	54	139 855	13 623	780	41	50 741	5 595	371	13	89 114
515	Farm-product raw materials .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	64	171 653	15 629	698	50	144 684	13 233	602	14	26 969
5161	Chemicals and allied products .....	64	171 653	15 629	698	50	144 684	13 233	602	14	26 969
517	Petroleum and petroleum products .....	27	1 150 358	11 244	470	16	292 468	4 583	235	11	857 890
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	16	913 451	8 258	347	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	11	236 907	2 986	123	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	17	168 284	14 302	576	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	6	84 515	8 020	298	6	84 515	8 020	298	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	11	83 769	6 282	278	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods .....	132	263 415	15 737	1 172	111	202 217	13 474	1 037	21	61 198
5191	Farm supplies .....	16	22 071	1 840	125	16	22 071	1 840	125	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	14	98 498	2 825	269	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	13	29 239	1 865	143	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	89	113 607	9 207	635	73	77 289	8 048	584	16	36 318

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN., SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	788	2 352 718	159 569	8 901	680	1 522 212	127 425	7 433	108	830 506
50	Durable goods .....	544	888 995	91 778	5 191	480	678 787	79 308	4 640	64	210 208
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	101	102 318	13 689	866	98	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	18	42 406	4 047	191	18	42 406	4 047	191	-	-
5013	Automotive parts and supplies .....	77	47 061	8 043	592	74	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes .....	6	12 851	1 599	83	6	12 851	1 599	83	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	15	37 840	3 728	246	12	33 321	3 578	235	3	4 519
5021	Furniture .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	43	88 778	7 519	410	39	82 813	6 572	353	4	5 965
5031	Lumber, plywood and millwork .....	16	50 494	4 251	229	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	27	38 284	3 268	181	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	15	71 291	2 722	160	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	10	69 938	2 527	144	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	18	48 971	2 883	128	14	41 735	2 539	112	4	7 236
5051	Metals service centers and offices .....	18	48 971	2 883	128	14	41 735	2 539	112	4	7 236
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	45	143 452	8 342	433	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment .....	28	(D)	(D)	(D)	25	38 985	4 510	252	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	12	68 429	2 440	112	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	53	51 630	6 096	354	48	45 915	5 690	333	5	5 715
5072	Hardware .....	14	12 157	1 458	84	14	12 157	1 458	84	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	27	32 809	3 781	208	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	6	1 669	258	25	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	4 995	599	37	6	4 995	599	37	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	207	299 888	39 436	2 081	174	215 155	31 414	1 746	33	84 733
5081	Commercial machines and equipment .....	41	65 056	10 587	485	30	29 867	4 943	266	11	35 189
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	10	18 194	2 136	115	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	12	31 006	2 257	121	12	31 006	2 257	121	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	51	86 700	11 556	572	37	55 325	9 811	487	14	31 375
5085	Industrial supplies .....	45	58 790	6 698	383	39	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	27	19 652	2 902	194	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ...	20	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	47	44 827	7 363	513	42	41 760	7 170	501	5	3 067
5093	Scrap and waste materials .....	35	32 091	6 168	446	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods .....	244	1 463 723	67 791	3 710	200	843 425	48 117	2 793	44	620 298
511	Paper and paper products .....	36	257 430	12 694	491	29	65 263	7 343	330	7	192 167
5111	Printing and writing paper .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies .....	16	(D)	(D)	(D)	13	4 875	1 056	84	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	16	131 357	6 379	226	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	78	381 231	20 830	1 335	62	209 778	12 648	902	16	171 453
5141	Groceries, general line .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	5	32 448	1 287	97	5	32 448	1 287	97	-	-
5145	Confectionery .....	4	8 891	878	54	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SPRINGFIELD-CHICOPEE-HOLYOKE, MASS.-CONN., SMSA—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
514	Groceries and related products—Con.										
5146	Fish and seafoods .....	6	7 801	783	64	6	7 801	783	64	-	-
5147	Meats and meat products .....	10	83 840	3 067	167	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	13	22 591	2 778	185	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	27	148 488	8 888	535	18	39 090	3 189	237	9	109 398
515	Farm-product raw materials .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	27	144 242	7 889	360	19	36 919	3 364	148	8	107 323
5161	Chemicals and allied products .....	27	144 242	7 889	360	19	36 919	3 364	148	8	107 323
517	Petroleum and petroleum products .....	17	300 104	4 087	191	13	164 867	3 119	143	4	135 237
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	8	215 426	1 481	61	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	9	84 678	2 606	130	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	10	114 478	8 800	417	10	114 478	8 800	417	-	-
5181	Beer and ale .....	4	58 367	4 744	194	4	58 367	4 744	194	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	6	56 111	4 056	223	6	56 111	4 056	223	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	59	173 797	10 830	741	51	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5191	Farm supplies .....	14	23 086	1 512	105	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	65 736	2 716	206	6	65 736	2 716	206	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5	2 297	303	23	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	34	82 678	6 299	407	28	73 736	5 870	364	6	8 942
	<b>WORCESTER SMSA</b>										
	Wholesale trade .....	631	2 615 218	178 780	9 832	531	2 190 269	156 674	8 843	100	424 949
50	<b>Durable goods .....</b>	<b>432</b>	<b>1 003 751</b>	<b>94 418</b>	<b>5 216</b>	<b>361</b>	<b>723 944</b>	<b>80 937</b>	<b>4 651</b>	<b>71</b>	<b>279 807</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	66	184 608	14 091	896	63	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	12	113 151	3 694	189	12	113 151	3 694	189	-	-
5013	Automotive parts and supplies .....	47	61 626	8 728	620	45	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes .....	7	9 831	1 669	87	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	18	22 247	2 261	138	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5021	Furniture .....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	18	82 696	6 031	261	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	13	18 528	1 178	102	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	8	16 298	850	72	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	25	129 069	7 982	405	16	62 835	6 792	356	9	66 234
5051	Metals service centers and offices .....	25	129 069	7 982	405	16	62 835	6 792	356	9	66 234
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	43	137 126	11 093	595	32	73 601	8 097	446	11	63 525
5063	Electrical apparatus and equipment .....	25	(D)	(D)	(D)	18	41 904	5 073	308	7	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	18	69 873	3 550	150	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	36	51 554	5 781	335	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5072	Hardware .....	8	15 803	1 083	81	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	21	32 305	4 340	216	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	174	337 066	40 803	2 066	141	234 126	33 091	1 769	33	102 940
5081	Commercial machines and equipment .....	43	(D)	(D)	(D)	34	22 489	4 478	249	9	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	50	94 457	11 590	567	34	74 517	10 260	510	16	19 940
5085	Industrial supplies .....	38	102 283	10 098	489	33	(D)	(D)	(D)	5	(D)

**Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WORCESTER SMSA—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies .....	16	38 728	5 054	303	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	14	25 954	2 797	143	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	39	40 857	5 198	418	34	30 229	4 678	400	5	10 628
5093	Scrap and waste materials .....	27	33 102	4 652	370	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	4	1 698	148	16	4	1 698	148	16	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	8	6 057	398	32	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>199</b>	<b>1 611 467</b>	<b>84 362</b>	<b>4 616</b>	<b>170</b>	<b>1 466 325</b>	<b>75 737</b>	<b>4 192</b>	<b>29</b>	<b>145 142</b>
511	Paper and paper products .....	24	92 002	9 531	530	19	70 528	7 776	465	5	21 474
5111	Printing and writing paper .....	7	35 009	2 848	120	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies .....	10	23 145	2 594	164	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	7	33 848	4 089	246	7	33 848	4 089	246	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	6	(D)	(D)	(D)	5	130 459	8 945	653	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	6	(D)	(D)	(D)	5	130 459	8 945	653	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	22	53 581	3 779	147	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	4	1 782	254	13	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	53	777 788	33 212	1 843	43	727 997	27 679	1 557	10	49 791
5141	Groceries, general line .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods .....	4	163 975	7 853	413	4	163 975	7 853	413	-	-
5143	Dairy products .....	4	5 362	322	20	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	9	20 904	1 661	121	9	20 904	1 661	121	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	21	63 986	6 016	334	13	(D)	(D)	(D)	8	(D)
515	Farm-product raw materials .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	20	137 829	6 260	333	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	20	137 829	6 260	333	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	14	183 901	4 015	249	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	10	(D)	(D)	(D)	8	91 448	2 575	172	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	6	101 023	9 978	379	6	101 023	9 978	379	-	-
5181	Beer and ale .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	50	118 723	7 840	439	44	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies .....	11	25 542	1 329	95	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	4 416	161	13	3	4 416	161	13	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	8	9 004	1 500	92	8	9 004	1 500	92	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	28	79 761	4 850	239	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)

**Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>898</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>770</b>	<b>2 370 131</b>	<b>126 956</b>	<b>7 776</b>	<b>128</b>	<b>(D)</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>555</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>479</b>	<b>1 412 517</b>	<b>70 853</b>	<b>4 405</b>	<b>76</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	130	990 298	14 771	976	127	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles ..	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5013	Automotive parts and supplies ..	107	(D)	(D)	(D)	106	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes ..	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings ..	19	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture ..	9	8 199	769	53	9	8 199	769	53	-	(D)
5023	Home furnishings ..	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials ..	34	90 257	6 441	339	30	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork ..	19	71 934	4 139	207	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	15	18 323	2 302	132	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies ..	22	35 149	3 298	195	15	26 814	2 890	180	7	8 335
5041	Sporting and recreational goods and supplies ..	17	26 699	2 712	156	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies ..	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies ..	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum ..	16	55 462	3 826	172	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices ..	16	55 462	3 826	172	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods ..	62	83 750	6 327	354	50	51 714	5 069	317	12	32 036
5063	Electrical apparatus and equipment ..	30	41 462	3 077	168	24	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	3	6 952	556	37	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment ..	29	35 336	2 694	149	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies ..	59	80 017	7 385	414	50	51 618	6 471	376	9	28 399
5072	Hardware ..	16	13 205	1 244	72	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) ..	31	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies ..	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies ..	5	1 489	170	13	5	1 489	170	13	-	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies ..	165	400 628	32 496	1 651	134	137 457	19 682	1 122	31	263 171
5081	Commercial machines and equipment ..	37	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment ..	12	(D)	(D)	(D)	11	41 709	5 582	265	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment ..	14	22 081	2 120	121	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment ..	38	48 320	5 067	243	28	25 778	4 056	203	10	22 542
5085	Industrial supplies ..	22	30 349	2 541	121	18	11 312	1 480	89	4	19 037
5086	Professional equipment and supplies ..	25	94 398	5 542	287	19	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ..	8	1 537	256	20	8	1 537	256	20	-	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles ..	9	3 033	597	47	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods ..	48	37 878	4 148	298	44	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials ..	23	19 852	2 843	193	22	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones ..	11	8 213	674	71	11	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	14	9 813	631	34	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods -----</b>	<b>343</b>	<b>1 460 392</b>	<b>65 323</b>	<b>3 794</b>	<b>291</b>	<b>957 614</b>	<b>56 103</b>	<b>3 371</b>	<b>52</b>	<b>502 778</b>
511	Paper and paper products ..	23	44 613	4 265	257	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5112	Stationery supplies ..	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper ..	10	27 803	2 008	107	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries ..	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions ..	29	155 287	10 281	426	21	111 874	8 817	377	8	43 413
5133	Piece goods (woven fabrics) ..	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5134	Notions and other dry goods ..	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings ..	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories ..	6	8 409	596	37	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear ..	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
514	Groceries and related products ..	144	607 124	28 926	1 782	126	515 488	24 833	1 627	18	91 636
5141	Groceries, general line ..	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods ..	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products ..	6	17 195	870	52	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products ..	4	10 791	518	41	4	10 791	518	41	-	(D)
5145	Confectionery ..	4	4 097	411	28	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods ..	57	167 105	8 586	704	52	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5147	Meats and meat products ..	8	9 749	491	46	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables ..	20	47 764	2 863	177	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	25	24 061	3 390	191	20	11 975	1 153	113	5	12 086
515	Farm-product raw materials ..	12	(D)	(D)	(D)	7	12 374	487	35	5	(D)
5152	Cotton ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(D)
5153	Grain ..	4	6 684	417	34	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock ..	7	(D)	(D)	(D)	4	2 541	82	9	3	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
516	Chemicals and allied products ..	17	48 247	3 244	153	13	23 394	1 304	78	4	24 853
5161	Chemicals and allied products ..	17	48 247	3 244	153	13	23 394	1 304	78	4	24 853

**Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products.....	22	435 930	6 543	311	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	16	402 864	4 409	251	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	6	33 066	2 134	60	6	33 066	2 134	60	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale.....	4	19 375	1 716	76	4	19 375	1 716	76	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	87	104 111	7 747	613	75	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5191	Farm supplies.....	41	39 282	2 980	248	31	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	7	12 070	508	41	7	12 070	508	41	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	4	1 897	242	18	4	1 897	242	18	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	35	50 862	4 017	306	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRISTOL COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade.....</b>	553	2 526 290	132 125	7 750	487	1 867 117	96 676	5 974	66	659 173
50	<b>Durable goods.....</b>	338	1 667 933	80 235	4 746	304	1 269 607	56 547	3 542	34	398 326
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	68	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	46	43 106	5 005	378	45	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes.....	6	(D)	(D)	(D)	5	1 744	329	21	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	14	117 161	12 392	843	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5021	Furniture.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	20	67 525	3 425	191	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	13	88 968	4 002	199	10	26 367	3 008	161	3	62 601
5051	Metals service centers and offices.....	13	88 968	4 002	199	10	26 367	3 008	161	3	62 601
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	37	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	5	6 049
5063	Electrical apparatus and equipment.....	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment.....	13	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	33	48 897	7 412	430	28	40 602	6 828	375	5	8 295
5072	Hardware.....	11	9 688	1 310	141	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	13	27 103	3 604	176	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5	11 256	2 349	104	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	4	850	149	9	4	850	149	9	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	94	174 295	17 015	864	84	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	25	18 176	2 346	135	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	4	1 218	98	11	4	1 218	98	11	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	21	(D)	(D)	(D)	17	22 134	3 408	163	4	(D)
5085	Industrial supplies.....	17	22 863	3 850	205	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BRISTOL COUNTY—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	11	92 637	5 515	221	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	4	764	97	14	4	764	97	14	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	8	8 231	1 193	85	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	51	55 112	7 138	533	50	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5093	Scrap and waste materials	24	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	19	11 051	1 972	133	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
<b>51</b>	<b>Nondurable goods</b>	<b>215</b>	<b>858 357</b>	<b>51 890</b>	<b>3 004</b>	<b>183</b>	<b>597 510</b>	<b>40 129</b>	<b>2 432</b>	<b>32</b>	<b>260 847</b>
511	Paper and paper products	18	19 848	2 588	159	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5111	Printing and writing paper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5112	Stationery supplies	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	31	195 114	10 048	503	22	110 461	7 288	361	9	84 653
5133	Piece goods (woven fabrics)	10	86 361	5 522	267	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	7	(D)	(D)	(D)	4	2 628	122	7	3	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5139	Footwear	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	84	313 816	20 359	1 237	71	252 239	14 085	964	13	61 577
5141	Groceries, general line	11	36 777	1 952	143	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5143	Dairy products	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery	6	13 659	2 050	115	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods	18	97 049	6 102	394	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5147	Meats and meat products	8	11 154	623	41	8	11 154	623	41	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	6	9 049	501	41	6	9 049	501	41	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	21	53 614	6 807	336	14	19 902	2 278	153	7	33 712
515	Farm-product raw materials	7	12 441	322	30	7	12 441	322	30	-	-
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5161	Chemicals and allied products	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products	11	102 548	2 399	135	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	6	84 894	7 198	303	6	84 894	7 198	303	-	-
5181	Beer and ale	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	46	(D)	(D)	(D)	40	88 094	6 419	448	6	(D)
5191	Farm supplies	13	11 229	628	53	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	6	40 872	1 147	80	6	40 872	1 147	80	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	24	47 088	5 184	355	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
<b>ESSEX COUNTY</b>											
	<b>Wholesale trade</b>	<b>877</b>	<b>3 191 506</b>	<b>182 147</b>	<b>10 159</b>	<b>745</b>	<b>2 563 398</b>	<b>155 044</b>	<b>9 108</b>	<b>132</b>	<b>628 108</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods</b>	<b>535</b>	<b>816 029</b>	<b>79 550</b>	<b>4 473</b>	<b>458</b>	<b>602 427</b>	<b>70 412</b>	<b>4 112</b>	<b>77</b>	<b>213 602</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	102	132 062	14 850	986	100	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	13	44 156	3 433	198	13	44 156	3 433	198	-	-
5013	Automotive parts and supplies	81	80 255	10 441	725	80	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes	8	7 651	976	63	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	23	16 628	1 460	88	19	10 373	1 198	80	4	6 255
5021	Furniture	14	12 571	1 023	57	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings	9	4 057	437	31	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials	18	60 027	7 748	398	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	9	48 984	6 321	313	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	9	11 043	1 427	85	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	28	80 624	3 959	183	24	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	20	42 043	3 100	147	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	10	17 645	1 094	68	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	10	17 645	1 094	68	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>ESSEX COUNTY—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	69	92 982	10 186	543	55	55 531	8 312	475	14	37 451
5063	Electrical apparatus and equipment .....	34	58 831	5 344	300	27	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	32	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	6	12 221
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	42	68 013	6 772	382	35	53 698	6 411	359	7	14 315
5072	Hardware .....	12	17 330	1 622	110	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	21	42 686	4 039	205	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	5	5 389	700	44	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	4	2 608	411	23	4	2 608	411	23	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	196	303 670	29 913	1 556	158	199 799	24 550	1 360	38	103 871
5081	Commercial machines and equipment .....	41	30 700	3 625	213	37	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	7	7 222	797	46	7	7 222	797	46	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	4	1 152	137	17	4	1 152	137	17	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	49	104 211	10 710	554	34	72 452	8 376	439	15	31 759
5085	Industrial supplies .....	32	93 179	7 231	337	26	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	32	43 582	4 899	223	24	26 547	3 293	190	8	17 035
5087	Service establishment equipment and supplies .....	16	8 540	1 176	87	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	15	15 084	1 338	79	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	47	44 378	3 568	269	43	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	28	(D)	(D)	(D)	26	15 424	2 642	179	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	9	5 870	520	49	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>342</b>	<b>2 375 477</b>	<b>102 597</b>	<b>5 686</b>	<b>287</b>	<b>1 960 971</b>	<b>84 632</b>	<b>4 996</b>	<b>55</b>	<b>414 506</b>
511	Paper and paper products .....	37	87 961	10 728	562	34	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper .....	4	1 238	175	16	4	1 238	175	16	-	-
5112	Stationery supplies .....	14	20 929	2 871	200	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	19	65 794	7 682	346	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	7	144 406	8 304	409	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	144 406	8 304	409	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	40	130 691	11 046	472	32	87 839	6 378	357	8	42 852
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	8	22 398	1 812	87	8	22 398	1 812	87	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	5	34 868	4 549	116	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	16	57 936	3 844	194	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
514	Groceries and related products .....	150	871 666	45 112	2 658	131	726 932	38 562	2 371	19	144 734
5141	Groceries, general line .....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods .....	17	191 249	6 559	399	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	8	17 929	522	38	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	9	14 839	936	71	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5146	Fish and seafoods .....	51	140 715	6 397	495	46	94 809	5 865	477	5	45 906
5147	Meats and meat products .....	11	46 194	2 244	134	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	8	21 315	1 686	127	8	21 315	1 686	127	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	37	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	8	69 942
515	Farm-product raw materials .....	6	35 910	705	38	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	25	89 146	5 111	272	16	35 608	3 969	219	9	53 538
5161	Chemicals and allied products .....	25	89 146	5 111	272	16	35 608	3 969	219	9	53 538
517	Petroleum and petroleum products .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	3	33 094	1 717	99	3	33 094	1 717	99	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	3	53 118	3 900	141	3	53 118	3 900	141	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	64	191 195	9 663	796	52	104 289	8 113	726	12	86 906
5191	Farm supplies .....	9	5 152	664	58	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	37 343	987	78	4	37 343	987	78	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	4	5 849	744	36	4	5 849	744	36	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	47	142 851	7 268	624	37	(D)	(D)	(D)	10	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>HAMPDEN COUNTY</b>										
	Wholesale trade .....	707	2 231 318	148 859	8 165	608	1 439 922	119 903	6 925	99	791 396
50	Durable goods .....	493	848 619	86 825	4 863	432	638 048	74 284	4 313	61	210 571
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	91	94 630	12 800	792	89	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies .....	68	(D)	(D)	(D)	66	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5014	Tires and tubes .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	12	37 632	3 680	239	9	33 113	3 530	228	3	4 519
5021	Furniture .....	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings .....	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	39	83 339	7 173	394	35	77 374	6 226	337	4	5 965
5031	Lumber, plywood and millwork .....	15	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	10	69 938	2 527	144	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum .....	15	45 521	2 740	117	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	15	45 521	2 740	117	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	44	(D)	(D)	(D)	38	(D)	(D)	(D)	6	71 932
5063	Electrical apparatus and equipment .....	27	(D)	(D)	(D)	23	37 433	4 308	240	4	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment .....	12	68 429	2 440	112	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	47	46 301	5 499	326	42	40 586	5 093	305	5	5 715
5072	Hardware .....	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	6	1 669	258	25	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	6	4 995	599	37	6	4 995	599	37	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	190	281 216	36 852	1 924	159	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5081	Commercial machines and equipment .....	39	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	7	9 418	1 079	59	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	46	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5085	Industrial supplies .....	43	(D)	(D)	(D)	37	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	25	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	19	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	41	43 712	7 093	488	36	40 645	6 900	476	5	3 067
5093	Scrap and waste materials .....	29	30 976	5 898	421	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	10	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods .....	214	1 382 699	62 034	3 302	176	801 874	45 619	2 612	38	580 825
511	Paper and paper products .....	34	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	7	192 167
5111	Printing and writing paper .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies .....	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	16	131 357	6 379	226	12	(D)	(D)	(D)	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	6	5 409	459	30	6	5 409	459	30	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	67	349 871	18 626	1 148	54	189 394	11 576	820	13	160 477
5141	Groceries, general line .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods .....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	3	8 271	697	38	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	10	83 478	3 032	162	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	10	21 638	2 646	173	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	24	142 549	8 089	445	17	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	24	115 565	5 745	237	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	24	115 565	5 745	237	18	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 6. **Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>HAMPDEN COUNTY—Con.</b>										
<b>51</b>	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products.....	15	295 233	3 775	176	11	159 996	2 807	128	4	135 237
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	10	114 478	8 800	417	10	114 478	8 800	417	-	-
5181	Beer and ale.....	4	58 367	4 744	194	4	58 367	4 744	194	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	6	56 111	4 056	223	6	56 111	4 056	223	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	50	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies.....	11	16 003	1 137	79	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5	2 297	303	23	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	29	82 161	6 194	400	24	(D)	(D)	(D)	5	(D)
	<b>MIDDLESEX COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade.....</b>	<b>2 797</b>	<b>15 318 749</b>	<b>901 142</b>	<b>41 626</b>	<b>2 007</b>	<b>6 716 932</b>	<b>560 506</b>	<b>29 003</b>	<b>790</b>	<b>8 601 817</b>
<b>50</b>	<b>Durable goods.....</b>	<b>1 965</b>	<b>9 775 075</b>	<b>661 615</b>	<b>30 248</b>	<b>1 412</b>	<b>3 812 265</b>	<b>391 983</b>	<b>20 495</b>	<b>553</b>	<b>5 962 810</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	217	1 664 807	40 847	2 371	198	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	33	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	163	(D)	(D)	(D)	151	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5014	Tires and tubes.....	21	26 797	3 497	198	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	109	298 522	21 294	1 066	68	120 796	14 813	796	41	177 726
5021	Furniture.....	55	93 603	9 123	476	36	52 388	6 881	388	19	41 215
5023	Home furnishings.....	54	204 919	12 171	590	32	68 408	7 932	408	22	136 511
503	Lumber and other construction materials.....	117	482 532	36 397	1 611	96	345 592	31 586	1 456	21	136 940
5031	Lumber, plywood and millwork.....	37	177 785	13 056	630	31	151 988	12 273	593	6	25 797
5039	Construction materials, n.e.c.....	80	304 747	23 341	981	65	193 604	19 313	863	15	111 143
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	63	367 477	13 262	736	49	116 202	10 762	625	14	251 275
5041	Sporting and recreational goods and supplies....	32	89 957	5 789	309	25	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	11	16 408	883	57	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	20	261 112	6 590	370	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	63	296 746	17 501	777	45	211 737	15 814	710	18	85 009
5051	Metals service centers and offices.....	61	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	18	85 009
5052	Coal and other minerals and ores.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods.....	389	3 068 567	171 934	7 940	220	962 981	99 130	5 486	169	2 105 586
5063	Electrical apparatus and equipment.....	123	942 842	43 864	1 840	79	151 710	17 500	919	44	791 132
5064	Electrical appliances, television and radio sets....	40	390 146	30 251	2 294	27	266 220	27 439	2 161	13	123 926
5065	Electronic parts and equipment.....	226	1 735 579	97 819	3 806	114	545 051	54 191	2 406	112	1 190 528
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	202	497 793	44 857	2 248	149	272 112	33 041	1 778	53	225 681
5072	Hardware.....	69	148 605	15 977	870	50	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	89	203 434	17 648	842	69	119 058	13 995	702	20	84 376
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	24	112 080	7 269	300	13	39 663	3 260	160	11	72 417
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	20	33 674	3 963	236	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	684	2 865 563	298 943	12 414	486	1 136 070	139 913	6 601	198	1 729 493
5081	Commercial machines and equipment.....	207	1 366 432	161 107	6 177	130	(D)	(D)	(D)	77	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	20	65 421	8 364	392	15	56 920	6 595	305	5	8 501
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	13	26 654	2 230	129	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	182	733 138	56 225	2 441	123	329 262	36 529	1 627	59	403 876
5085	Industrial supplies.....	98	272 672	30 324	1 349	74	125 706	22 139	1 095	24	146 966
5086	Professional equipment and supplies.....	104	311 438	29 886	1 362	82	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies....	49	71 376	9 293	480	44	53 632	7 361	399	5	17 744
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	11	18 432	1 514	84	8	7 973	1 040	60	3	10 459
509	Miscellaneous durable goods.....	121	233 068	16 580	1 085	101	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	49	68 767	6 286	378	46	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	18	47 272	1 929	91	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	54	117 029	8 365	616	39	56 520	6 111	533	15	60 509
<b>51</b>	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>832</b>	<b>5 543 674</b>	<b>239 527</b>	<b>11 378</b>	<b>595</b>	<b>2 904 667</b>	<b>168 523</b>	<b>8 508</b>	<b>237</b>	<b>2 639 007</b>
511	Paper and paper products.....	134	459 684	39 759	1 958	102	328 969	33 764	1 726	32	130 715
5111	Printing and writing paper.....	23	150 883	10 084	525	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5112	Stationery supplies.....	68	125 405	15 488	827	51	(D)	(D)	(D)	17	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	43	183 396	14 187	606	30	117 569	12 275	533	13	65 827
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries....	21	152 098	5 165	272	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	21	152 098	5 165	272	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	MIDDLESEX COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions .....	116	564 894	35 992	1 354	78	458 742	32 753	1 239	38	106 152
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	18	33 567	2 145	103	12	16 423	1 757	88	6	17 144
5134	Notions and other dry goods .....	7	13 194	1 465	89	4	6 523	1 052	70	3	6 671
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	24	68 055	3 380	106	13	15 355	1 773	68	11	52 700
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	36	112 323	10 045	475	24	97 969	9 595	453	12	14 354
5139	Footwear .....	31	337 755	18 957	581	25	322 472	18 576	560	6	15 283
514	Groceries and related products .....	236	2 097 200	77 035	3 899	166	992 913	49 242	2 615	70	1 104 287
5141	Groceries, general line .....	27	271 992	12 479	686	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5142	Frozen foods .....	14	214 876	5 284	214	6	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5143	Dairy products .....	15	155 250	3 178	146	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	10	63 002	1 738	88	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery .....	15	71 481	4 045	227	8	27 506	1 895	99	7	43 975
5146	Fish and seafoods .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	20	75 306	4 812	283	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	39	268 082	11 821	603	33	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	92	(D)	(D)	(D)	56	276 483	13 387	731	36	(D)
515	Farm-product raw materials .....	14	16 534	531	59	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5152	Cotton .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5154	Livestock .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	5	(D)	(D)	(D)	4	747	232	18	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	92	620 865	25 781	1 059	63	179 973	14 694	659	29	440 892
5161	Chemicals and allied products .....	92	620 865	25 781	1 059	63	179 973	14 694	659	29	440 892
517	Petroleum and petroleum products .....	37	1 041 062	11 603	501	27	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	21	873 684	9 110	436	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	16	167 378	2 493	65	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	19	220 921	19 159	843	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	163	370 416	24 502	1 433	116	213 304	14 600	1 042	47	157 112
5191	Farm supplies .....	27	33 467	2 494	149	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	10	91 192	2 129	158	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	19	(D)	(D)	(D)	8	4 816	625	45	11	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	107	(D)	(D)	(D)	75	(D)	(D)	(D)	32	(D)
	NORFOLK COUNTY										
	Wholesale trade .....	1 432	10 324 170	435 362	20 311	949	3 453 581	249 773	12 929	483	6 870 589
50	Durable goods .....	968	5 708 539	274 930	13 026	646	1 720 471	156 613	8 433	322	3 988 068
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	121	1 918 909	34 559	1 871	95	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	23	(D)	(D)	(D)	13	226 210	4 267	195	10	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	94	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5014	Tires and tubes .....	4	(D)	(D)	(D)	3	3 927	537	34	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	46	176 238	9 139	375	25	27 134	3 654	173	21	149 104
5021	Furniture .....	18	14 146	1 591	58	13	9 724	1 382	50	5	4 422
5023	Home furnishings .....	28	162 092	7 548	317	12	17 410	2 272	123	16	144 682
503	Lumber and other construction materials .....	58	248 321	13 811	675	45	115 849	11 307	573	13	132 472
5031	Lumber, plywood and millwork .....	30	106 195	6 770	295	24	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	28	142 126	7 041	380	21	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	36	339 006	20 219	947	25	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	13	52 111	4 165	333	9	44 777	4 028	325	4	7 334
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	8	9 095	627	34	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies .....	15	277 800	15 427	580	10	(D)	(D)	(D)	5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	35	176 602	8 309	409	23	102 371	6 656	336	12	74 231
5051	Metals service centers and offices .....	34	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	12	74 231
5052	Coal and other minerals and ores .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods .....	164	856 170	42 781	1 898	79	362 305	24 015	1 211	85	493 865
5063	Electrical apparatus and equipment .....	67	181 226	12 696	674	37	67 649	7 788	488	30	113 577
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	20	277 194	9 933	429	12	170 166	5 613	283	8	107 028
5065	Electronic parts and equipment .....	77	397 750	20 152	795	30	124 490	10 614	440	47	273 260
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	75	213 508	17 037	787	47	106 893	11 803	573	28	106 615
5072	Hardware .....	18	(D)	(D)	(D)	12	47 337	5 482	261	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	38	112 043	6 985	349	25	49 350	4 877	256	13	62 693
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	15	17 573	1 960	76	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	369	1 656 539	122 273	5 712	264	554 345	68 023	3 579	105	1 102 194
5081	Commercial machines and equipment .....	89	295 101	40 114	1 795	62	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	20	27 162	2 362	128	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	5	2 790	290	19	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	93	504 240	24 230	1 152	59	131 346	17 176	840	34	372 894
5085	Industrial supplies .....	71	259 641	14 069	657	46	79 053	9 941	478	25	180 588

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NORFOLK COUNTY—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies	62	530 267	36 079	1 661	51	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	22	20 011	2 774	168	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	17 327	2 355	132	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
509	Miscellaneous durable goods	64	123 246	6 802	352	43	43 491	4 197	235	21	79 755
5093	Scrap and waste materials	14	8 541	1 015	50	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	16	19 317	1 569	91	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	34	95 388	4 218	211	16	(D)	(D)	(D)	18	(D)
51	<b>Nondurable goods</b>	464	4 615 631	160 432	7 285	303	1 733 110	93 160	4 496	161	2 882 521
511	Paper and paper products	81	275 949	14 224	694	55	99 920	9 964	528	26	176 029
5111	Printing and writing paper	14	83 626	2 449	106	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5112	Stationery supplies	35	67 598	6 395	361	25	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5113	Industrial and personal service paper	32	124 725	5 380	227	21	42 785	3 938	171	11	81 940
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	23	(D)	(D)	(D)	15	50 001	6 865	366	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	23	(D)	(D)	(D)	15	50 001	6 865	366	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	65	300 454	17 774	857	45	159 642	13 829	694	20	140 812
5133	Piece goods (woven fabrics)	22	88 110	5 569	304	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5134	Notions and other dry goods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	6	31 036
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	15	65 927	5 888	308	8	34 989	4 066	219	7	30 938
5139	Footwear	13	83 937	2 703	94	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
514	Groceries and related products	138	(D)	(D)	(D)	78	306 290	20 528	1 038	60	(D)
5141	Groceries, general line	20	118 614	1 987	126	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5142	Frozen foods	13	161 210	3 213	129	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5143	Dairy products	8	105 867	3 339	144	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5144	Poultry and poultry products	7	(D)	(D)	(D)	5	20 382	722	35	2	(D)
5145	Confectionery	13	105 251	2 632	143	5	4 191	371	17	8	101 060
5146	Fish and seafoods	6	6 422	205	9	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5147	Meats and meat products	19	176 924	3 283	151	13	53 023	1 674	94	6	123 901
5148	Fresh fruits and vegetables	3	2 057	159	11	3	2 057	159	11	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c.	49	1 158 020	39 025	1 872	23	94 154	13 876	681	26	1 063 866
515	Farm-product raw materials	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	37	621 030	12 599	484	18	(D)	(D)	(D)	19	(D)
5161	Chemicals and allied products	37	621 030	12 599	484	18	(D)	(D)	(D)	19	(D)
517	Petroleum and petroleum products	21	767 748	11 335	345	16	666 259	9 602	301	5	101 489
5171	Petroleum bulk stations and terminals	7	246 916	3 589	74	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	14	520 832	7 746	271	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	251 076	15 063	529	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	9	(D)	(D)	(D)	7	104 095	6 813	249	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	84	302 052	18 520	1 080	64	(D)	(D)	(D)	20	(D)
5191	Farm supplies	10	9 008	787	29	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	5	152 068	5 178	263	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	5 828	599	32	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	62	135 148	11 956	756	48	(D)	(D)	(D)	14	(D)
	<b>PLYMOUTH COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade</b>	513	1 558 902	103 785	5 711	415	903 760	85 300	4 919	98	655 142
50	<b>Durable goods</b>	331	506 447	51 758	2 989	269	341 140	44 268	2 671	62	165 307
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	77	81 575	11 622	784	75	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	9	18 867	1 795	148	9	18 867	1 795	148	-	-
5013	Automotive parts and supplies	63	(D)	(D)	(D)	62	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5014	Tires and tubes	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	22	33 514	2 967	212	19	24 720	2 617	197	3	8 794
5021	Furniture	8	10 153	1 508	89	8	10 153	1 508	89	-	-
5023	Home furnishings	14	23 361	1 459	123	11	14 567	1 109	108	3	8 794
503	Lumber and other construction materials	17	44 218	2 213	128	14	22 634	1 767	110	3	21 584
5031	Lumber, plywood and millwork	6	28 528	985	43	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	11	15 690	1 228	85	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	8 722	822	50	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	15	34 225	3 440	183	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5051	Metals service centers and offices	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>PLYMOUTH COUNTY—Con.</b>										
<b>50</b>	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	38	117 365	8 297	415	21	52 774	6 022	320	17	64 591
5063	Electrical apparatus and equipment .....	19	55 589	3 327	163	9	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	4	6 757	662	45	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	15	55 019	4 308	207	10	34 498	3 483	179	5	20 521
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	35	49 830	6 318	311	28	35 571	5 310	287	7	14 259
5072	Hardware .....	10	7 602	675	34	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	15	36 069	4 320	222	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	6	4 913	1 152	47	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	4	1 246	171	8	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	88	114 772	13 589	724	68	77 532	11 578	638	20	37 240
5081	Commercial machines and equipment .....	15	16 091	1 389	71	10	6 568	772	44	5	9 523
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	8	2 480	199	23	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment .....	26	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	10	22 302
5085	Industrial supplies .....	13	25 780	4 219	184	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	14	19 441	3 309	208	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	7	3 079	348	31	7	3 079	348	31	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	31	22 226	2 490	182	25	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	12	13 187	1 282	107	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c. ....	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)
<b>51</b>	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>182</b>	<b>1 052 455</b>	<b>52 027</b>	<b>2 722</b>	<b>146</b>	<b>562 620</b>	<b>41 032</b>	<b>2 248</b>	<b>36</b>	<b>489 835</b>
511	Paper and paper products .....	21	143 055	5 994	330	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5111	Printing and writing paper .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies .....	6	(D)	(D)	(D)	4	2 412	555	46	2	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	10	132 574	4 104	202	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	5	76 886	2 864	112	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	5	76 886	2 864	112	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	16	53 379	3 092	117	12	42 465	2 256	95	4	10 914
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	4	9 170	735	31	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5134	Notions and other dry goods .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5139	Footwear .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	64	542 974	23 835	1 313	53	280 203	18 853	1 088	11	262 771
5141	Groceries, general line .....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods .....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5144	Poultry and poultry products .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	5	8 537	549	45	5	8 537	549	45	-	-
5146	Fish and seafoods .....	10	26 335	1 524	160	10	26 335	1 524	160	-	-
5147	Meats and meat products .....	7	24 343	1 998	117	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	7	35 451	1 801	122	7	35 451	1 801	122	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	17	(D)	(D)	(D)	10	5 063	546	53	7	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
516	Chemicals and allied products .....	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	5	10 331	366	28	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	49	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	9	23 883
5191	Farm supplies .....	13	14 986	1 313	91	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	3	35 358	1 189	105	3	35 358	1 189	105	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	5	1 750	207	20	5	1 750	207	20	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	28	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	8	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>SUFFOLK COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade</b> .....	<b>1 444</b>	<b>9 518 888</b>	<b>439 936</b>	<b>21 441</b>	<b>1 236</b>	<b>6 069 893</b>	<b>336 936</b>	<b>17 392</b>	<b>208</b>	<b>3 448 995</b>
50	<b>Durable goods</b> .....	<b>721</b>	<b>2 436 351</b>	<b>230 041</b>	<b>11 001</b>	<b>619</b>	<b>1 528 577</b>	<b>166 033</b>	<b>8 579</b>	<b>102</b>	<b>907 774</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	93	190 397	23 107	1 352	88	155 594	20 452	1 222	5	34 803
5012	Automobiles and other motor vehicles .....	9	25 091	2 837	160	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies .....	72	120 617	12 942	836	68	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes .....	12	44 689	7 328	356	12	44 689	7 328	356	-	-
502	Furniture and home furnishings .....	75	384 671	34 398	1 606	52	173 809	18 561	837	23	210 862
5021	Furniture .....	36	167 192	15 662	664	25	119 658	13 315	562	11	47 534
5023	Home furnishings .....	39	217 479	18 736	942	27	54 151	5 246	275	12	163 328
503	Lumber and other construction materials .....	39	281 128	17 635	728	31	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork .....	18	233 189	12 534	500	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. ....	21	47 939	5 101	228	14	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	22	67 818	5 057	340	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies .....	7	36 179	3 197	194	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies .....	5	2 411	232	16	5	2 411	232	16	-	-
5043	Photographic equipment and supplies .....	10	29 228	1 628	130	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	25	213 190	9 672	405	20	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices .....	25	213 190	9 672	405	20	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods .....	70	307 390	21 917	1 235	55	184 304	17 230	1 020	15	123 086
5063	Electrical apparatus and equipment .....	47	268 958	17 582	868	35	155 820	13 251	671	12	113 138
5064	Electrical appliances, television and radio sets ...	7	19 268	897	69	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	16	19 164	3 438	298	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	62	152 827	11 528	584	55	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5072	Hardware .....	21	(D)	(D)	(D)	19	24 833	4 426	197	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	22	103 376	4 231	222	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	14	15 967	2 112	123	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	213	652 327	89 593	3 889	184	356 037	53 499	2 767	29	296 290
5081	Commercial machines and equipment .....	72	369 826	50 445	1 903	57	119 795	18 069	920	15	250 031
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	5	8 668	1 285	72	5	8 668	1 285	72	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	42	87 141	11 095	487	34	52 310	8 134	371	8	34 831
5085	Industrial supplies .....	29	59 676	6 518	328	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	27	19 798	2 704	160	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	122	186 603	17 134	862	114	177 864	16 731	845	8	8 739
5093	Scrap and waste materials .....	42	53 465	5 448	371	41	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	63	98 801	10 442	438	62	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	17	34 337	1 244	53	11	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	<b>Nondurable goods</b> .....	<b>723</b>	<b>7 082 537</b>	<b>209 895</b>	<b>10 440</b>	<b>617</b>	<b>4 541 316</b>	<b>170 903</b>	<b>8 813</b>	<b>106</b>	<b>2 541 221</b>
511	Paper and paper products .....	76	925 695	33 447	1 582	63	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5111	Printing and writing paper .....	19	776 339	14 389	550	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5112	Stationery supplies .....	38	113 564	16 007	889	31	74 715	14 021	808	7	38 849
5113	Industrial and personal service paper .....	19	35 792	3 051	143	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	8	61 952	4 143	285	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	8	61 952	4 143	285	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	131	339 913	20 758	1 164	107	217 202	18 023	1 047	24	122 711
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	35	118 147	4 776	266	25	38 654	3 734	211	10	79 493
5134	Notions and other dry goods .....	7	15 541	1 197	127	7	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	17	24 832	1 649	93	14	15 275	1 334	76	3	9 557
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	34	60 338	4 029	279	24	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5139	Footwear .....	38	121 055	9 107	399	37	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	276	1 921 886	86 881	4 314	252	1 647 500	75 035	3 830	24	274 386
5141	Groceries, general line .....	28	52 970	2 237	192	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5142	Frozen foods .....	14	190 381	4 318	188	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	11	181 130	9 116	457	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	12	77 435	2 338	118	12	77 435	2 338	118	-	-
5145	Confectionery .....	7	21 793	2 087	86	7	21 793	2 087	86	-	-
5146	Fish and seafoods .....	43	325 020	17 982	855	38	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5147	Meats and meat products .....	64	708 704	26 829	1 303	62	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	71	307 281	16 890	821	62	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	26	57 172	5 084	294	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials .....	37	172 568	3 529	128	30	147 712	3 219	114	7	24 856
5152	Cotton .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	36	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	7	24 856
516	Chemicals and allied products .....	34	283 013	9 942	358	31	272 235	9 447	341	3	10 778
5161	Chemicals and allied products .....	34	283 013	9 942	358	31	272 235	9 447	341	3	10 778

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
-	<b>SUFFOLK COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
517	Petroleum and petroleum products.....	27	2 966 234	16 223	763	17	1 734 048	9 503	500	10	1 232 186
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	13	1 845 822	10 839	468	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	14	1 120 412	5 384	295	10	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	7	135 035	10 812	511	7	135 035	10 812	511	-	-
5181	Beer and ale.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	127	276 241	24 160	1 335	105	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5191	Farm supplies.....	5	2 728	215	18	5	2 728	215	18	-	-
5194	Tobacco and tobacco products.....	4	7 902	338	26	4	7 902	338	26	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	91	(D)	(D)	(D)	72	(D)	(D)	(D)	19	(D)
	<b>WORCESTER COUNTY</b>										
	<b>Wholesale trade.....</b>	<b>887</b>	<b>4 087 663</b>	<b>253 870</b>	<b>13 464</b>	<b>745</b>	<b>2 669 833</b>	<b>193 037</b>	<b>10 919</b>	<b>142</b>	<b>1 417 830</b>
50	<b>Durable goods.....</b>	<b>611</b>	<b>2 135 357</b>	<b>150 196</b>	<b>7 819</b>	<b>509</b>	<b>896 464</b>	<b>101 163</b>	<b>5 875</b>	<b>102</b>	<b>1 238 893</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	106	223 226	18 360	1 220	102	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	-
5013	Automotive parts and supplies.....	82	(D)	(D)	(D)	79	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5014	Tires and tubes.....	7	9 831	1 669	87	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	26	33 366	2 874	170	20	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5021	Furniture.....	15	21 767	2 165	137	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5023	Home furnishings.....	11	11 599	709	33	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	26	91 518	6 688	302	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	21	(D)	(D)	(D)	16	25 728	2 662	212	5	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	13	39 071	2 728	189	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	10	66 876
5051	Metals service centers and offices.....	29	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	10	66 876
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	61	162 911	13 094	700	46	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment.....	35	85 209	8 930	509	26	51 393	6 185	367	9	33 816
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment.....	24	(D)	(D)	(D)	18	32 634	3 181	150	6	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	53	119 420	9 263	516	45	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5072	Hardware.....	16	64 452	2 630	168	10	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	29	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5	2 533	233	16	5	2 533	233	16	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	233	1 268 312	80 953	3 715	188	(D)	(D)	(D)	45	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	56	(D)	(D)	(D)	45	28 244	5 455	317	11	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	8	23 596	2 572	122	8	23 596	2 572	122	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	13	24 671	2 834	136	13	24 671	2 834	136	-	-
5084	Industrial machinery and equipment.....	63	116 746	13 033	625	42	80 867	11 215	554	21	35 879
5085	Industrial supplies.....	53	127 504	13 294	667	44	70 154	10 503	574	9	57 350
5086	Professional equipment and supplies.....	22	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods.....	56	55 854	6 806	510	49	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	38	42 982	5 932	446	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	4	1 698	148	16	4	1 698	148	16	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	14	11 174	726	48	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	<b>Nondurable goods.....</b>	<b>276</b>	<b>1 952 306</b>	<b>103 674</b>	<b>5 645</b>	<b>236</b>	<b>1 773 369</b>	<b>91 874</b>	<b>5 044</b>	<b>40</b>	<b>178 937</b>
511	Paper and paper products.....	32	113 586	13 136	732	25	86 013	9 984	595	7	27 573
5111	Printing and writing paper.....	8	44 769	4 135	195	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5112	Stationery supplies.....	14	24 842	2 961	196	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	10	43 975	6 040	341	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WORCESTER COUNTY—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
513	Apparel, piece goods, and notions .....	26	55 645	4 071	189	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	5	8 966	808	64	5	8 966	808	64	-	-
5134	Notions and other dry goods .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	6	1 870	268	15	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	6	12 249	815	48	6	12 249	815	48	-	-
5139	Footwear .....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products .....	73	944 348	41 423	2 229	60	888 722	35 075	1 907	13	55 626
5141	Groceries, general line .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods .....	6	303 978	13 966	670	6	303 978	13 966	670	-	-
5143	Dairy products .....	5	5 376	323	20	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5146	Fish and seafoods .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables .....	12	30 538	2 132	158	12	30 538	2 132	158	-	-
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	28	73 800	7 293	397	18	26 581	1 703	111	10	47 219
515	Farm-product raw materials .....	7	21 129	817	61	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5152	Cotton .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain .....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
5154	Livestock .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	3	15 160	675	41	3	15 160	675	41	-	-
516	Chemicals and allied products .....	28	203 365	8 625	437	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products .....	28	203 365	8 625	437	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	18	202 270	4 775	282	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	12	(D)	(D)	(D)	10	108 817	3 165	199	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	9	122 350	11 917	453	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5181	Beer and ale .....	7	(D)	(D)	(D)	6	93 254	9 843	351	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	77	153 854	9 767	602	68	133 613	9 082	541	9	20 241
5191	Farm supplies .....	19	46 987	2 270	164	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5194	Tobacco and tobacco products .....	6	12 890	553	43	6	12 890	553	43	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	43	(D)	(D)	(D)	39	82 748	5 317	289	4	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON</b>										
	<b>Wholesale trade -----</b>	<b>1 249</b>	<b>7 584 261</b>	<b>396 486</b>	<b>19 313</b>	<b>1 061</b>	<b>4 834 715</b>	<b>300 346</b>	<b>15 484</b>	<b>188</b>	<b>2 749 546</b>
50	<b>Durable goods -----</b>	<b>645</b>	<b>2 308 149</b>	<b>216 753</b>	<b>10 273</b>	<b>546</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>99</b>	<b>(D)</b>
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies..	74	161 304	19 524	1 177	69	126 501	16 869	1 047	5	34 803
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies -----	58	(D)	(D)	(D)	54	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5014	Tires and tubes -----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings -----	72	(D)	(D)	(D)	49	(D)	(D)	(D)	23	210 862
5021	Furniture -----	36	167 192	15 662	664	25	119 658	13 315	562	11	47 534
5023	Home furnishings -----	36	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	12	163 328
503	Lumber and other construction materials -----	34	264 631	16 375	648	26	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork -----	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c. -----	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	21	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	7	36 179	3 197	194	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	5	2 411	232	16	5	2 411	232	16	-	-
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	22	212 361	9 519	399	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5051	Metals service centers and offices -----	22	212 361	9 519	399	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>BOSTON—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	64	287 354	20 254	1 153	49	164 268	15 567	938	15	123 086
5063	Electrical apparatus and equipment .....	42	262 622	16 864	835	30	149 484	12 533	638	12	113 138
5064	Electrical appliances, television and radio sets .....	6	(D)	(D)	(D)	5	3 305	272	31	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment .....	16	(D)	(D)	(D)	14	11 479	2 762	269	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	52	145 936	10 296	514	45	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5072	Hardware .....	17	22 409	3 858	170	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) .....	18	102 034	4 034	208	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies .....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies .....	197	642 628	88 271	3 792	170	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5081	Commercial machines and equipment .....	66	365 058	49 814	1 861	51	115 027	17 438	878	15	250 031
5082	Construction and mining machinery and equipment .....	5	8 668	1 285	72	5	8 668	1 285	72	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5084	Industrial machinery and equipment .....	40	(D)	(D)	(D)	33	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5085	Industrial supplies .....	27	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5086	Professional equipment and supplies .....	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies .....	24	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles .....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
509	Miscellaneous durable goods .....	109	168 101	15 109	744	102	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5093	Scrap and waste materials .....	33	35 874	3 652	269	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones .....	62	(D)	(D)	(D)	61	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c. ....	14	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	<b>604</b>	<b>5 276 112</b>	<b>179 733</b>	<b>9 040</b>	<b>515</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>(D)</b>	<b>89</b>	<b>(D)</b>
511	Paper and paper products .....	69	921 874	33 051	1 556	58	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5111	Printing and writing paper .....	19	776 339	14 389	550	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5112	Stationery supplies .....	36	(D)	(D)	(D)	31	74 715	14 021	808	5	(D)
5113	Industrial and personal service paper .....	14	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries .....	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	126	332 646	20 187	1 138	102	209 935	17 452	1 021	24	122 711
5133	Piece goods (woven fabrics) .....	33	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	10	79 493
5134	Notions and other dry goods .....	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings .....	17	24 832	1 649	93	14	15 275	1 334	76	3	9 557
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories .....	32	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5139	Footwear .....	38	121 055	9 107	399	37	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products .....	195	1 605 547	69 375	3 486	180	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5141	Groceries, general line .....	22	41 084	1 842	162	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5142	Frozen foods .....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products .....	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products .....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5145	Confectionery .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5146	Fish and seafoods .....	40	323 300	17 880	851	35	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5147	Meats and meat products .....	60	699 652	26 167	1 267	58	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables .....	14	37 995	2 873	181	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c. ....	22	(D)	(D)	(D)	19	31 510	2 248	166	3	(D)
515	Farm-product raw materials .....	35	(D)	(D)	(D)	28	(D)	(D)	(D)	7	24 856
5152	Cotton .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5153	Grain .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5154	Livestock .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c. ....	34	(D)	(D)	(D)	27	(D)	(D)	(D)	7	24 856
516	Chemicals and allied products .....	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	3	10 778
5161	Chemicals and allied products .....	32	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	3	10 778
517	Petroleum and petroleum products .....	16	1 507 721	6 884	399	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals .....	7	(D)	(D)	(D)	5	13 190	467	47	2	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals .....	9	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	7	135 035	10 812	511	7	135 035	10 812	511	-	-
5181	Beer and ale .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages .....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	117	263 007	22 488	1 236	96	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5191	Farm supplies .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products .....	4	7 902	338	26	4	7 902	338	26	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies .....	26	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c. ....	83	(D)	(D)	(D)	64	(D)	(D)	(D)	19	(D)

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>FRAMINGHAM TOWN</b>										
	Wholesale trade -----	205	1 382 338	46 613	2 420	120	321 363	21 915	1 450	85	1 060 975
50	Durable goods -----	148	840 470	33 237	1 808	88	160 042	16 399	1 162	60	680 428
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	15	(D)	(D)	(D)	11	5 243	793	80	4	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	12	(D)	(D)	(D)	4	8 896	391	21	8	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	9	(D)	(D)	(D)	7	17 131	1 643	71	2	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	8	25 844	1 840	88	3	(D)	(D)	(D)	5	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
506	Electrical goods -----	42	284 851	13 200	676	21	43 473	5 297	353	21	241 378
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	8	22 873	1 713	92	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	43	94 162	8 511	368	27	25 903	3 222	181	16	68 259
509	Miscellaneous durable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods -----	57	541 868	13 376	612	32	161 321	5 516	288	25	380 547
511	Paper and paper products -----	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	12	94 815	2 451	89	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
514	Groceries and related products -----	11	283 163	5 504	243	6	19 187	840	35	5	263 976
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products -----	8	63 335	2 459	87	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	19	38 046	1 511	80	13	6 146	776	50	6	31 900
	<b>NEEDHAM TOWN</b>										
	Wholesale trade -----	208	1 341 351	67 177	2 814	100	263 355	28 943	1 394	108	1 077 996
50	Durable goods -----	153	826 540	45 733	2 000	76	194 664	24 352	1 195	77	631 876
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	10	56 056	3 202	125	3	(D)	(D)	(D)	7	(D)
503	Lumber and other construction materials -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	6	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	4	6 773	292	15	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods -----	39	177 587	10 182	434	13	38 698	5 160	270	26	138 889
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	9	47 487	4 105	196	4	(D)	(D)	(D)	5	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	60	236 447	17 495	790	39	96 528	12 248	552	21	139 919
509	Miscellaneous durable goods -----	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)
51	Nondurable goods -----	55	514 811	21 444	814	24	68 691	4 591	199	31	446 120
511	Paper and paper products -----	11	34 154	1 920	66	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	11	47 980	1 568	64	5	(D)	(D)	(D)	6	(D)
514	Groceries and related products -----	18	282 737	7 782	391	4	(D)	(D)	(D)	14	(D)
515	Farm-product raw materials -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products -----	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	10	(D)	(D)	(D)	5	5 776	1 021	53	5	(D)
	<b>NEWTON</b>										
	Wholesale trade -----	269	1 568 809	62 391	2 750	177	639 904	35 808	1 699	92	928 905
50	Durable goods -----	167	707 946	38 625	1 676	110	310 107	21 682	1 020	57	397 839
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	16	46 456	1 311	80	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	15	52 479	3 006	109	9	19 406	2 073	71	6	33 073
503	Lumber and other construction materials -----	4	10 561	811	31	4	10 561	811	31	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	8	26 902	1 535	71	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods -----	31	288 659	10 550	422	16	134 301	6 203	277	15	154 358
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	24	41 953	3 019	155	13	14 698	1 861	104	11	27 255
508	Machinery, equipment, and supplies -----	50	196 153	16 295	695	35	59 592	7 305	338	15	136 561
509	Miscellaneous durable goods -----	14	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)
51	Nondurable goods -----	102	860 863	23 766	1 074	67	329 797	14 126	679	35	531 066
511	Paper and paper products -----	28	92 656	7 080	312	22	49 565	4 703	223	6	43 091
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions -----	16	47 597	1 726	44	8	3 462	564	16	8	44 135
514	Groceries and related products -----	23	390 822	9 209	411	14	120 654	5 258	224	9	270 168
515	Farm-product raw materials -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

**Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>NEWTON—Con.</b>										
51	<b>Nondurable goods—Con.</b>										
516	Chemicals and allied products.....	9	191 278	3 068	121	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	13	18 506	1 486	135	6	(D)	(D)	(D)	7	(D)
	<b>SPRINGFIELD</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	288	1 120 341	70 075	3 675	252	743 430	55 107	3 076	36	376 911
50	<b>Durable goods.....</b>	191	345 508	39 215	2 123	173	297 958	33 138	1 871	18	47 550
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	37	60 133	6 342	372	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials .....	16	48 565	3 423	174	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	4	20 219	1 547	37	4	20 219	1 547	37	-	-
506	Electrical goods .....	22	52 478	3 464	194	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	23	28 710	3 314	191	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	64	95 254	15 665	818	54	(D)	(D)	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	17	(D)	(D)	(D)	16	23 446	3 339	186	1	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	97	774 833	30 860	1 552	79	445 472	21 969	1 205	18	329 361
511	Paper and paper products .....	15	124 395	6 625	244	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products .....	38	150 022	10 068	596	32	(D)	(D)	(D)	6	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	5	93 450	3 413	128	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	12	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	4	135 237
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	4	55 110	4 429	206	4	55 110	4 429	206	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	18	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
	<b>WALTHAM</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	215	2 430 040	168 057	7 259	119	449 318	56 404	3 464	96	1 980 722
50	<b>Durable goods.....</b>	176	2 195 315	159 190	6 826	97	397 318	50 948	3 172	79	1 797 997
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	10	39 951	2 118	110	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	9	64 704	5 310	197	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	5	34 180	2 557	134	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	4	(D)
506	Electrical goods .....	34	632 692	35 807	2 219	14	144 430	23 204	1 854	20	488 262
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	13	87 955	4 805	214	7	12 338	2 095	105	6	75 617
508	Machinery, equipment, and supplies .....	75	780 501	98 861	3 514	36	70 468	10 936	520	39	710 033
509	Miscellaneous durable goods .....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
51	<b>Nondurable goods .....</b>	39	234 725	8 867	433	22	52 000	5 456	292	17	182 725
511	Paper and paper products .....	7	(D)	(D)	(D)	3	1 938	368	18	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions .....	7	23 340	1 840	93	7	23 340	1 840	93	-	-
514	Groceries and related products .....	10	38 284	2 310	96	3	(D)	(D)	(D)	7	(D)
515	Farm-product raw materials .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
517	Petroleum and petroleum products.....	4	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	7	26 137	1 902	123	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	<b>WOBURN</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	301	1 353 057	98 387	4 678	224	832 659	80 125	3 885	77	520 398
50	<b>Durable goods.....</b>	210	709 360	60 836	2 952	158	468 883	50 353	2 526	52	240 477
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies...	8	9 475	1 213	75	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	13	44 885	3 540	185	8	20 507	2 788	150	5	24 378
503	Lumber and other construction materials .....	18	76 826	5 355	260	14	56 681	4 708	239	4	20 145
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	9	21 423	1 336	77	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	6	27 351	2 130	87	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	<b>WOBURN—Con.</b>										
50	<b>Durable goods—Con.</b>										
506	Electrical goods .....	45	241 525	16 899	823	33	160 871	14 577	743	12	80 654
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	20	49 593	5 277	239	16	36 369	4 300	197	4	13 224
508	Machinery, equipment, and supplies .....	81	209 957	23 850	1 132	62	141 704	19 554	961	19	68 253
509	Miscellaneous durable goods .....	10	28 325	1 236	74	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	91	643 697	37 551	1 726	66	363 776	29 772	1 359	25	279 921
511	Paper and paper products .....	17	96 405	10 968	470	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	23	91 777	9 086	371	14	70 424	8 378	336	9	21 353
514	Groceries and related products .....	25	333 439	10 470	512	16	117 889	6 047	291	9	215 550
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	11	38 683	4 212	148	7	11 722	1 925	65	4	26 961
517	Petroleum and petroleum products .....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	9	22 677	797	72	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	<b>WORCESTER</b>										
	<b>Wholesale trade .....</b>	345	1 371 333	87 528	4 940	315	1 184 574	80 968	4 678	30	186 759
50	<b>Durable goods .....</b>	239	587 911	53 125	3 025	215	455 214	49 571	2 897	24	132 697
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies .....	35	150 352	10 869	695	34	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings .....	11	13 298	1 772	103	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials .....	7	59 448	4 622	167	7	59 448	4 622	167	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies .....	7	5 539	624	51	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum .....	15	67 489	4 503	236	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
506	Electrical goods .....	24	74 716	5 178	325	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies .....	27	35 756	3 879	236	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies .....	87	155 985	18 046	894	77	(D)	(D)	(D)	10	(D)
509	Miscellaneous durable goods .....	26	25 328	3 632	318	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	<b>Nondurable goods .....</b>	106	783 422	34 403	1 915	100	729 360	31 397	1 781	6	54 062
511	Paper and paper products .....	15	39 462	4 105	230	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions .....	12	40 973	2 479	65	12	40 973	2 479	65	-	-
514	Groceries and related products .....	28	357 647	13 755	810	25	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials .....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products .....	11	112 587	3 902	212	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products .....	6	104 485	2 332	162	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages .....	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods .....	27	45 626	3 834	212	27	45 626	3 834	212	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
<b>Massachusetts</b>	<b>9 709</b>	<b>49 758 741</b>	<b>2 654 031</b>	<b>132 348</b>	<b>7 637</b>	<b>26 263 367</b>	<b>1 846 572</b>	<b>100 383</b>	<b>2 072</b>	<b>23 495 374</b>
Barnstable County	179	471 873	16 288	1 120	158	(D)	(D)	(D)	21	(D)
Barnstable town	59	87 833	6 391	437	52	64 999	5 349	375	7	22 834
Bourne town	18	12 920	1 313	88	14	5 581	830	64	4	7 339
Dennis town	7	6 728	615	39	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Falmouth town	15	6 570	834	73	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Yarmouth town	26	25 968	3 050	169	23	23 303	2 967	163	3	2 665
Balance of county	54	331 854	4 085	314	49	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Berkshire County	139	242 788	18 593	1 171	125	197 828	16 868	1 067	14	44 960
Adams town	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
North Adams	20	32 464	3 046	204	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pittsfield	55	149 498	10 188	578	50	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Balance of county	59	(D)	(D)	(D)	51	(D)	(D)	(D)	8	10 393
Bristol County	553	2 526 290	132 125	7 750	487	1 867 117	96 676	5 974	66	659 173
Attleboro	45	88 023	7 591	493	39	58 445	6 488	416	6	29 578
Dartmouth town	26	73 884	6 842	331	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Easton town	22	31 142	2 265	143	15	17 885	1 131	87	7	13 257
Fairhaven town	13	35 117	2 989	149	13	35 117	2 989	149	-	-
Fall River	100	249 750	17 895	1 112	94	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Mansfield town	26	1 160 646	19 373	798	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)
New Bedford	139	458 449	29 223	1 741	121	(D)	(D)	(D)	18	(D)
North Attleborough town	28	23 280	3 355	220	28	23 280	3 355	220	-	-
Norton town	10	8 087	893	38	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Seekonk town	19	26 716	3 614	207	14	16 680	2 469	142	5	10 036
Somerset town	14	30 310	2 712	224	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Swansea town	13	13 310	1 824	94	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Taunton	34	63 893	4 082	277	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Westport town	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county Δ	51	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Dukes County	13	22 045	1 263	83	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Essex County	877	3 191 506	182 147	10 159	745	2 563 398	155 044	9 108	132	628 108
Amesbury town	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Andover town	43	352 090	20 360	983	34	279 841	16 438	818	9	72 249
Beverly	41	54 519	5 954	360	30	37 066	4 791	307	11	17 453
Danvers town	65	304 209	17 991	927	48	278 529	16 192	837	17	25 680
Gloucester	65	148 874	8 360	504	56	97 870	6 940	450	9	51 004
Haverhill	50	139 267	12 300	727	47	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Ipswich town	14	61 332	3 200	254	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lawrence	96	310 464	30 742	1 819	89	276 222	24 865	1 636	7	34 242
Lynn	82	202 238	17 313	950	76	165 422	14 452	833	6	36 816
Lynnfield town	19	119 424	4 730	234	14	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Marblehead town	37	42 723	2 137	113	25	12 107	1 339	78	12	30 616
Methuen town	26	100 342	6 783	385	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Newburyport	26	41 798	4 212	221	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
North Andover town	21	65 996	4 035	192	13	18 665	2 221	109	8	47 331
Peabody	79	301 671	18 501	859	67	172 883	16 794	794	12	128 788
Salem	74	97 191	10 681	703	68	74 640	9 411	671	6	22 551
Saugus town	30	(D)	(D)	(D)	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Swampscott town	19	23 633	2 267	130	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	80	(D)	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	15	(D)
Franklin County	66	151 777	9 332	506	60	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Greenfield town	30	94 210	5 485	312	29	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	36	57 567	3 847	194	31	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Hampden County	707	2 231 318	148 859	8 165	608	1 439 922	119 903	6 925	99	791 396
Agawam town	29	152 659	5 667	273	22	23 565	2 979	146	7	129 094
Chicopee	48	164 306	12 700	817	43	105 001	11 247	758	5	59 305
East Longmeadow town	45	113 609	6 138	322	34	43 457	4 874	282	11	70 152
Holyoke	65	130 763	12 161	744	59	114 485	10 507	678	6	16 278
Longmeadow town	15	7 648	514	30	11	3 596	320	19	4	4 052
Ludlow town	11	8 045	792	60	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Palmer town	16	26 376	1 853	111	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Springfield	288	1 120 341	70 075	3 675	252	743 430	55 107	3 076	36	376 911
Westfield	55	248 693	14 223	678	48	(D)	(D)	(D)	7	(D)
West Springfield town	107	227 808	22 781	1 360	93	191 815	19 326	1 167	14	35 993
Wilbraham town	12	21 032	1 173	50	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	16	10 038	782	45	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hampshire County	98	110 463	11 173	831	87	81 404	8 209	591	11	29 059
Amherst town	10	7 337	536	41	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Easthampton town	6	11 828	1 748	142	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Northampton	29	51 474	4 758	350	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
South Hadley town	13	10 176	896	70	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	40	29 648	3 235	228	37	22 371	2 675	202	3	7 277
Middlesex County	2 797	15 318 749	901 142	41 626	2 007	6 716 932	560 506	29 003	790	8 601 817
Acton town	35	141 058	5 343	300	23	29 671	4 168	248	12	111 387
Arlington town	35	78 465	4 024	241	30	21 283	2 435	169	5	57 182
Bedford town	54	371 875	16 080	571	29	130 031	12 310	438	25	241 844
Belmont town	24	55 360	2 114	107	20	20 580	1 495	82	4	34 780
Billerica town	44	178 374	16 092	870	37	(D)	(D)	(D)	7	(D)
Burlington town	121	645 932	39 334	1 700	76	177 362	20 572	1 004	45	468 570
Cambridge	187	992 049	68 078	3 132	166	610 661	55 502	2 725	21	381 388
Chelmsford town	39	102 472	8 140	415	28	44 318	5 894	330	11	58 154
Concord town	27	28 171	4 492	213	15	13 715	1 889	89	12	14 456
Dracut town	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:  
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Massachusetts—Con.										
Middlesex County—Con.										
Everett .....	78	1 147 514	35 310	1 576	69	618 936	29 379	1 357	9	528 578
Framingham town .....	205	1 382 338	46 613	2 420	120	321 363	21 915	1 450	85	1 060 975
Holliston town .....	26	67 499	7 213	327	20	62 182	6 967	315	6	5 317
Hudson town .....	16	29 788	2 718	132	11	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Lexington town .....	76	641 594	58 105	2 182	28	142 231	12 180	603	48	499 363
Lowell .....	87	194 485	19 694	1 359	78	168 038	16 390	1 180	9	26 447
Malden .....	68	181 860	13 602	707	56	151 303	10 529	593	12	30 557
Marlborough .....	49	110 075	10 658	488	38	81 725	8 666	402	11	28 350
Medford .....	71	251 849	23 798	1 128	59	218 416	21 325	1 015	12	33 433
Melrose .....	29	30 096	2 368	125	23	15 190	1 876	107	6	14 906
Natick town .....	86	780 789	31 523	1 047	64	274 839	25 945	825	22	505 950
Newton .....	269	1 568 809	62 391	2 750	177	639 904	35 808	1 699	92	928 905
North Reading town .....	17	31 583	3 211	154	11	11 390	1 526	87	6	20 193
Reading town .....	28	104 852	4 530	202	14	12 476	1 663	99	14	92 376
Somerville .....	111	341 898	26 742	1 490	106	322 347	25 617	1 428	5	19 551
Stoneham town .....	28	80 353	9 907	357	21	37 895	3 698	185	7	42 458
Sudbury town .....	24	123 640	6 273	295	15	99 568	5 568	273	9	24 072
Tewksbury town .....	21	84 470	6 337	331	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Wakefield town .....	103	323 584	18 120	850	64	112 350	11 442	603	39	211 234
Waltham .....	215	2 430 040	168 057	7 259	119	449 318	56 404	3 464	96	1 980 722
Watertown town .....	72	347 236	19 829	968	60	(D)	(D)	(D)	12	(D)
Wayland town .....	20	18 081	1 565	88	14	11 136	1 244	77	6	6 945
Westford town .....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Weston town .....	19	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	6	(D)
Wilmington town .....	47	440 530	23 369	1 150	34	346 295	17 574	892	13	94 235
Winchester town .....	33	81 793	4 928	251	28	59 064	4 213	222	5	22 729
Woburn .....	301	1 353 057	98 387	4 678	224	832 659	80 125	3 885	77	520 398
Balance of county .....	116	524 309	28 880	1 520	85	288 984	19 040	1 072	31	235 325
Nantucket County .....	4	2 309	156	10	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Norfolk County .....	1 432	10 324 170	435 362	20 311	949	3 453 581	249 773	12 929	483	6 870 589
Bellingham town .....	10	16 348	844	53	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Braintree town .....	119	727 673	32 845	1 714	78	198 220	18 166	1 026	41	529 453
Brookline town .....	80	198 148	9 206	471	59	82 700	6 572	373	21	115 448
Canton town .....	89	514 541	38 686	1 784	61	424 830	32 455	1 484	28	89 711
Dedham town .....	83	1 031 508	26 164	1 156	54	568 882	16 050	729	29	462 626
Foxborough town .....	24	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Franklin town .....	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Holbrook town .....	14	15 570	1 939	117	8	10 372	1 478	78	6	5 198
Medfield town .....	13	(D)	(D)	(D)	7	8 020	1 038	52	6	(D)
Milton town .....	22	32 826	1 655	71	15	15 443	1 027	50	7	17 383
Needham town .....	208	1 341 351	67 177	2 814	100	263 355	28 943	1 394	108	1 077 996
Norwood town .....	91	627 999	33 291	1 585	64	417 249	23 067	1 151	27	210 750
Quincy .....	122	1 014 639	23 997	1 404	106	260 047	17 067	1 132	16	754 592
Randolph town .....	68	289 512	22 718	979	51	219 753	18 645	804	17	69 759
Sharon town .....	36	86 581	5 805	296	20	46 137	3 873	224	16	40 444
Stoughton town .....	61	114 836	9 083	559	45	64 218	7 004	449	16	50 618
Walpole town .....	50	237 609	12 064	631	34	78 169	7 754	459	16	159 440
Wellesley town .....	111	1 644 883	52 301	2 051	52	146 436	10 441	498	59	1 498 447
Westwood town .....	53	1 473 523	39 446	1 683	29	283 014	19 041	845	24	1 190 509
Weymouth town .....	65	109 896	9 197	475	52	83 704	8 596	443	13	26 192
Balance of county .....	100	295 722	27 395	1 605	74	200 267	23 450	1 437	26	95 455
Plymouth County .....	513	1 558 902	103 785	5 711	415	903 760	85 300	4 919	98	655 142
Abington town .....	13	27 453	1 677	116	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Bridgewater town .....	7	5 096	663	51	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Brockton .....	108	413 808	37 837	1 992	95	384 005	35 014	1 842	13	29 803
Duxbury town .....	13	(D)	(D)	(D)	8	3 381	271	10	5	(D)
Hanover town .....	24	109 502	2 146	140	18	21 752	908	70	6	87 750
Hingham town .....	85	387 737	20 254	954	59	114 473	13 934	703	26	273 264
Marshfield town .....	16	132 514	2 487	105	5	4 606	245	22	11	127 908
Middleborough town .....	20	16 058	1 584	151	17	11 220	1 281	133	3	4 838
Pembroke town .....	11	9 253	1 197	73	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Plymouth town .....	33	(D)	(D)	(D)	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Rockland town .....	19	31 326	5 070	323	19	31 326	5 070	323	-	-
Scituate town .....	22	62 664	1 494	73	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)
Wareham town .....	20	33 025	3 610	212	20	33 025	3 610	212	-	-
Whitman town .....	13	11 617	1 191	102	13	11 617	1 191	102	-	-
Balance of county .....	109	260 552	18 836	1 070	91	165 999	14 890	929	18	94 553
Suffolk County .....	1 444	9 518 888	439 936	21 441	1 236	6 069 893	336 936	17 392	208	3 448 995
Boston .....	1 249	7 584 261	396 486	19 313	1 061	4 834 715	300 346	15 484	188	2 749 546
Chelsea .....	144	986 971	33 561	1 634	128	(D)	(D)	(D)	16	(D)
Revere .....	36	936 979	8 554	415	33	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Winthrop town .....	15	10 677	1 335	79	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
<b>Massachusetts—Con.</b>										
Worcester County .....	887	4 087 663	253 870	13 464	745	2 669 833	193 037	10 919	142	1 417 830
Athol town .....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Auburn town .....	47	240 977	21 638	1 070	39	203 870	18 982	958	8	37 107
Clinton town .....	12	20 621	1 758	82	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Fitchburg .....	70	(D)	(D)	(D)	58	113 790	8 115	459	12	(D)
Gardner .....	13	8 680	1 130	77	13	8 680	1 130	77	-	-
Grafton town .....	11	13 589	603	49	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Harvard town .....	8	16 073	728	44	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Holden town .....	18	35 204	1 721	92	10	21 844	1 076	59	8	13 360
Leominster .....	39	(D)	(D)	(D)	34	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Millford town .....	19	22 472	1 955	164	15	17 242	1 801	157	4	5 230
Millbury town .....	13	48 940	4 826	270	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Northborough town .....	18	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	8	38 085
Northbridge town .....	8	21 340	1 559	79	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Oxford town .....	16	48 625	3 220	179	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Shrewsbury town .....	37	77 407	5 212	230	26	42 332	3 725	175	11	35 075
Southbridge town .....	17	15 543	1 456	99	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Spencer town .....	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
Webster town .....	10	13 398	2 432	174	10	13 398	2 432	174	-	-
Westborough town .....	42	141 188	14 505	702	28	101 038	9 703	494	14	40 150
Worcester .....	345	1 371 333	87 528	4 940	315	1 184 574	80 968	4 678	30	186 759
Balance of county .....	130	1 307 744	63 530	2 992	106	(D)	(D)	(D)	24	(D)

**Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Massachusetts .....</b>	<b>(X)</b>	<b>49 758 741</b>	<b>49 758 741</b>	<b>100.0</b>	<b>Massachusetts—Con.</b>				
Middlesex .....	1	15 318 749	15 318 749	30.8	Plymouth .....	8	1 558 902	48 757 486	98.0
Norfolk .....	2	10 324 170	25 642 919	51.5	Barnstable .....	9	471 873	49 229 359	98.9
Suffolk .....	3	9 518 888	35 161 807	70.7	Berkshire .....	10	242 788	49 472 147	99.4
Worcester .....	4	4 087 663	39 249 470	78.9	Franklin .....	11	151 777	49 623 924	99.7
Essex .....	5	3 191 506	42 440 976	85.3	Hampshire .....	12	110 463	49 734 387	100.0
Bristol .....	6	2 526 290	44 967 266	90.4	Dukes .....	13	22 045	49 756 432	100.0
Hampden .....	7	2 231 318	47 198 584	94.9	Nantucket .....	14	2 309	49 758 741	100.0

<sup>1</sup>Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

**Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
<b>Massachusetts .....</b>	<b>(X)</b>	<b>49 758 741</b>	<b>49 758 741</b>	<b>100.0</b>	<b>Massachusetts—Con.</b>				
Boston .....	1	7 584 261	7 584 261	15.2	Worcester .....	7	1 371 333	17 455 187	35.1
Waltham .....	2	2 430 040	10 014 301	20.1	Woburn .....	8	1 353 057	18 808 244	37.8
Wellesley town .....	3	1 644 883	11 659 184	23.4	Needham town .....	9	1 341 351	20 149 595	40.5
Newton .....	4	1 568 809	13 227 993	26.6	Mansfield town .....	10	1 160 646	21 310 241	42.8
Westwood town .....	5	1 473 523	14 701 516	29.5	Everett .....	11	1 147 514	22 457 755	45.1
Framingham town .....	6	1 382 338	16 083 854	32.3					

See footnotes at end of table.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank <sup>1</sup>	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Massachusetts—Con.					Massachusetts—Con.				
Springfield.....	12	1 120 341	23 578 096	47.4	Ipswich town.....	82	61 332	43 193 993	86.8
Dedham town.....	13	1 031 508	24 609 604	49.5	Belmont town.....	83	55 360	43 249 353	86.9
Quincy.....	14	1 014 639	25 624 243	51.5	Beverly.....	84	54 519	43 303 872	87.0
Cambridge.....	15	992 049	26 616 292	53.5	Northampton.....	85	51 474	43 355 346	87.1
Chelsea.....	16	986 971	27 603 263	55.5	Millbury town.....	86	48 940	43 404 286	87.2
Revere.....	17	936 979	28 540 242	57.4	Oxford town.....	87	48 625	43 452 911	87.3
Natick town.....	18	780 789	29 321 031	58.9	Marblehead town.....	88	42 723	43 495 634	87.4
Braintree town.....	19	727 673	30 048 704	60.4	Newburyport.....	89	41 798	43 537 432	87.5
Burlington town.....	20	645 932	30 694 636	61.7	Holden town.....	90	35 204	43 572 636	87.6
Lexington town.....	21	641 594	31 336 230	63.0	Fairhaven town.....	91	35 117	43 607 753	87.6
Norwood town.....	22	627 999	31 964 229	64.2	Wareham town.....	92	33 025	43 640 778	87.7
Canton town.....	23	514 541	32 478 770	65.3	Milton town.....	93	32 826	43 673 604	87.8
New Bedford.....	24	458 449	32 937 219	66.2	North Adams.....	94	32 464	43 706 068	87.8
Wilmington town.....	25	440 530	33 377 749	67.1	North Reading town.....	95	31 583	43 737 651	87.9
Brockton.....	26	413 808	33 791 557	67.9	Rockland town.....	96	31 326	43 768 977	88.0
Hingham town.....	27	387 737	34 179 294	68.7	Easton town.....	97	31 142	43 800 119	88.0
Bedford town.....	28	371 875	34 551 169	69.4	Somerset town.....	98	30 310	43 830 429	88.1
Andover town.....	29	352 090	34 903 259	70.1	Melrose.....	99	30 096	43 860 525	88.1
Watertown town.....	30	347 236	35 250 495	70.8	Hudson town.....	100	29 788	43 890 313	88.2
Somerville.....	31	341 898	35 592 393	71.5	Concord town.....	101	28 171	43 918 484	88.3
Wakefield town.....	32	323 584	35 915 977	72.2	Abington town.....	102	27 453	43 945 937	88.3
Lawrence.....	33	310 464	36 226 441	72.8	Seekonk town.....	103	26 716	43 972 653	88.4
Danvers town.....	34	304 209	36 530 650	73.4	Palmer town.....	104	26 376	43 999 029	88.4
Peabody.....	35	301 671	36 832 321	74.0	Yarmouth town.....	105	25 968	44 024 997	88.5
Randolph town.....	36	289 512	37 121 833	74.6	Swampscott town.....	106	23 633	44 048 630	88.5
Medford.....	37	251 849	37 373 682	75.1	North Attleborough town.....	107	23 280	44 071 910	88.6
Fall River.....	38	249 750	37 623 432	75.6	Milford town.....	108	22 472	44 094 382	88.6
Westfield.....	39	248 693	37 872 125	76.1	Northbridge town.....	109	21 340	44 115 722	88.7
Auburn town.....	40	240 977	38 113 102	76.6	Wilbraham town.....	110	21 032	44 136 754	88.7
Walpole town.....	41	237 609	38 350 711	77.1	Clinton town.....	111	20 621	44 157 375	88.7
West Springfield town.....	42	227 808	38 578 519	77.5	Wayland town.....	112	18 081	44 175 456	88.8
Lynn.....	43	202 238	38 780 757	77.9	Bellingham town.....	113	16 348	44 191 804	88.8
Brookline town.....	44	198 148	38 978 905	78.3	Harvard town.....	114	16 073	44 207 877	88.8
Lowell.....	45	194 485	39 173 390	78.7	Middleborough town.....	115	16 058	44 223 935	88.9
Malden.....	46	181 860	39 355 250	79.1	Holbrook town.....	116	15 570	44 239 505	88.9
Billerica town.....	47	178 374	39 533 624	79.5	Southbridge town.....	117	15 543	44 255 048	88.9
Chicopee.....	48	164 306	39 697 930	79.8	Grafton town.....	118	13 589	44 268 637	89.0
Agawam town.....	49	152 659	39 850 589	80.1	Webster town.....	119	13 398	44 282 035	89.0
Pittsfield.....	50	149 498	40 000 087	80.4	Swansea town.....	120	13 310	44 295 345	89.0
Gloucester.....	51	148 874	40 148 961	80.7	Bourne town.....	121	12 920	44 308 265	89.0
Westborough town.....	52	141 188	40 290 149	81.0	Easthampton town.....	122	11 828	44 320 093	89.1
Acton town.....	53	141 058	40 431 207	81.3	Whitman town.....	123	11 617	44 331 710	89.1
Haverhill.....	54	139 267	40 570 474	81.5	Winthrop town.....	124	10 677	44 342 387	89.1
Marshfield town.....	55	132 514	40 702 988	81.8	South Hadley town.....	125	10 176	44 352 563	89.1
Holyoke.....	56	130 763	40 833 751	82.1	Pembroke town.....	126	9 253	44 361 816	89.2
Sudbury town.....	57	123 640	40 957 391	82.3	Gardner.....	127	8 680	44 370 496	89.2
Lynnfield town.....	58	119 424	41 076 815	82.6	Norton town.....	128	8 087	44 378 583	89.2
Stoughton town.....	59	114 836	41 191 651	82.8	Ludlow town.....	129	8 045	44 386 628	89.2
East Longmeadow town.....	60	113 609	41 305 260	83.0	Longmeadow town.....	130	7 648	44 394 276	89.2
Marlborough.....	61	110 075	41 415 335	83.2	Amherst town.....	131	7 337	44 401 613	89.2
Weymouth town.....	62	109 896	41 525 231	83.5	Dennis town.....	132	6 728	44 408 341	89.2
Hanover town.....	63	109 502	41 634 733	83.7	Falmouth town.....	133	6 570	44 414 911	89.3
Reading town.....	64	104 852	41 739 585	83.9	Bridgewater town.....	134	5 096	44 420 007	89.3
Chelmsford town.....	65	102 472	41 842 057	84.1	Adams town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Methuen town.....	66	100 342	41 942 399	84.3	Amesbury town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Salem.....	67	97 191	42 039 590	84.5	Athol town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Greenfield town.....	68	94 210	42 133 800	84.7	Dracut town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Attleboro.....	69	88 023	42 221 823	84.9	Duxbury town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Barnstable town.....	70	87 833	42 309 656	85.0	Fitchburg.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Sharon town.....	71	86 581	42 396 237	85.2	Foxborough town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Tewksbury town.....	72	84 470	42 480 707	85.4	Franklin town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Winchester town.....	73	81 793	42 562 500	85.5	Leominster.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Stoneham town.....	74	80 353	42 642 853	85.7	Medfield town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Arlington town.....	75	78 465	42 721 318	85.9	Northborough town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Shrewsbury town.....	76	77 407	42 798 725	86.0	Plymouth town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Dartmouth town.....	77	73 884	42 872 609	86.2	Saugus town.....	(X)	(L)	(X)	(X)
Holliston town.....	78	67 499	42 940 108	86.3	Spencer town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
North Andover town.....	79	65 996	43 006 104	86.4	Westford town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Taunton.....	80	63 893	43 069 997	86.6	Weston town.....	(X)	(D)	(X)	(X)
Scituate town.....	81	62 664	43 132 661	86.7	Westport town.....	(X)	(D)	(X)	(X)

<sup>1</sup>Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



# APPENDIX A.

## General Explanation

### CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

**Structure and method of enumeration**—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

**Method of classifying kinds of business**—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

### COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

**Geographic areas**—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

**Standard Industrial Classification**—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual<sup>1</sup> and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

**Payroll and employment**—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

**Inventories**—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

### EXPLANATION OF TERMS

**Establishments**—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

<sup>1</sup>Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

**Firms**—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

**Sales**—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

**Annual payroll**—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

**First quarter payroll**—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

**Paid employees for pay period including March 12**—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

**1982 and 1981 inventories**—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

**Operating expenses**—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

**Auxiliary establishments**—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

## KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

## Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

### Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

**Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

**Automotive parts and supplies (SIC 5013)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

**Tires and tubes (SIC 5014)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

### Furniture and home furnishings (SIC 502)

**Furniture (SIC 5021)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

**Home furnishings (SIC 5023)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

#### **Lumber and other construction materials (SIC 503)**

**Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)**—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

**Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

#### **Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)**

**Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

**Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

**Photographic equipment and supplies (SIC 5043)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

#### **Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)**

**Metals service centers and offices (SIC 5051)**—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
  - a. Ferrous metals service centers.
  - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

**Coal and other minerals and ores (SIC 5052)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

#### **Electrical goods (SIC 506)**

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

**Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

**Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

**Electronic parts and equipment (SIC 5065)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

### **Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)**

**Hardware (SIC 5072)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

**Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

**Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)**—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

**Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)**—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

### **Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)**

**Commercial machines and equipment (SIC 5081)**—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

**Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)**—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

**Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)**—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

**Industrial machinery and equipment (SIC 5084)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

**Industrial supplies (SIC 5085)**—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

**Professional equipment and supplies (SIC 5086)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

**Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

**Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

### **Miscellaneous durable goods (SIC 509)**

**Scrap and waste materials (SIC 5093)**—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

**Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

**Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

### **Nondurable goods (SIC Major Group 51)**

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

### **Paper and Paper Products (SIC 511)**

**Printing and writing paper (SIC 5111)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

**Stationery supplies (SIC 5112)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

**Industrial and personal service paper (SIC 5113)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

### **Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)**

**Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

### **Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)**

**Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

**Notions and other dry goods (SIC 5134)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

**Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

**Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

**Footwear (SIC 5139)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

### **Groceries and related products (SIC 514)**

**Groceries, general line (SIC 5141)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

**Frozen foods (SIC 5142)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

**Dairy products (SIC 5143)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

**Poultry and poultry products (SIC 5144)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

**Confectionery (SIC 5145)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

**Fish and seafoods (SIC 5146)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

**Meats and meat products (SIC 5147)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

**Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

**Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

### **Farm-product raw materials (SIC 515)**

**Cotton (SIC 5152)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

**Grain (SIC 5153)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

**Livestock (SIC 5154)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

**Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)**—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

#### **Chemicals and allied products (SIC 516)**

**Chemicals and allied products (SIC 5161)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

#### **Petroleum and petroleum products (SIC 517)**

**Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

**Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)**—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

#### **Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)**

**Beer and ale (SIC 5181)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

**Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

#### **Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)**

**Farm supplies (SIC 5191)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

**Tobacco and tobacco products (SIC 5194)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

**Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

**Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)**—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

## TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

**Merchant wholesalers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

**Wholesale distributors and jobbers**—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

**Importers**—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

**Exporters**—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

**Terminal grain elevators**—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

**Country grain elevators**—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

**Assemblers of farm products, except country grain elevators**—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

**Manufacturers' sales branches and offices**—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

**Agents, brokers, and commission merchants**—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

**Auction companies**—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

**Import agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

**Export agents**—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

**Manufacturers' agents**—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

**Brokers (representing buyers or sellers)**—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

**Commission merchants**—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.



# APPENDIX B.

## General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
BUREAU OF THE CENSUS  
FORM

### 1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

O.M.B. APPROVAL NO. 0697-0387 EXPIRES 12/84

**NOTICE** - Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

Please complete this form and RETURN TO:  
**BUREAU OF THE CENSUS**  
1201 East Tenth Street  
Jeffersonville, Indiana 47134

**DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983**

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

**Note** - Please read the accompanying instructions before answering the questions.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN) \_\_\_\_\_

Employer Identification (EI) Number \_\_\_\_\_

CB-S001

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

**Item 1 - EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER**  
Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?  
094 1 ☐ YES  
2 ☐ NO - Enter current EI Number \_\_\_\_\_ (9 digits)

**Item 2 - PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT**  
Answer items a, b, c, and d.  
**NOTE:** P.O. boxes or rural routes are not physical locations.  
a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.  
NUMBER AND STREET \_\_\_\_\_  
CITY TOWN VILLAGE ETC \_\_\_\_\_ STATE \_\_\_\_\_ ZIP CODE \_\_\_\_\_  
b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?  
095 1 ☐ YES 3 ☐ No legal boundaries  
2 ☐ NO 4 ☐ Don't know  
c. Type of municipality where physically located  
096 1 ☐ City, village, or borough 3 ☐ Other or don't know  
2 ☐ Town or township  
d. Name of county where physically located \_\_\_\_\_

**Item 3 - OPERATIONAL STATUS**  
Number of months \_\_\_\_\_  
a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment? 002  
b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.  
001 1 ☐ In operation  
2 ☐ Temporarily or seasonally inactive  
3 ☐ Ceased operation - Give date \_\_\_\_\_  
4 ☐ Sold or leased to another operator - Give date at right \_\_\_\_\_  
AND enter name, etc., below  
NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR \_\_\_\_\_  
NUMBER AND STREET \_\_\_\_\_  
CITY \_\_\_\_\_ STATE \_\_\_\_\_ ZIP CODE \_\_\_\_\_

**Item 4 - ORGANIZATIONAL STATUS**  
Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.  
003 1 ☐ Individual proprietorship  
2 ☐ Partnership  
3 ☐ Cooperative association (taxable)  
4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)  
5 ☐ Government - Specify \_\_\_\_\_  
6 ☐ Corporation (Do not mark it any form of cooperative association.)  
9 ☐ Other - Specify \_\_\_\_\_

**Item 5 - INVENTORIES**  
a. Did you have inventories at the end of the years specified?  
110 1 ☐ YES 120 1 ☐ YES  
2 ☐ NO 2 ☐ NO  
If "NO" for both years, SKIP to item 6.  
b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.  
111 \_\_\_\_\_ 121 \_\_\_\_\_  
c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing. 112 \_\_\_\_\_ 122 \_\_\_\_\_  
d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.  
(1) Amount of the LIFO reserve 113 \_\_\_\_\_ 123 \_\_\_\_\_  
(2) LIFO value of line d 114 \_\_\_\_\_ 124 \_\_\_\_\_  
**NOTE:** The sum of lines d(1) and d(2) should equal line c. The sum of lines c and d should equal line b.

**Item 6 - DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982**  
a. Sales of merchandise and other operating receipts  
100 \_\_\_\_\_  
b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?  
101 ☐ YES - Go to c  
2 ☐ NO - SKIP to e  
c. Gross selling value of business conducted for the account of others (include in item 6a.)  
102 \_\_\_\_\_  
d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c  
103 \_\_\_\_\_  
e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?  
104 ☐ YES - Go to g  
2 ☐ NO - SKIP to h  
f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?  
105 \_\_\_\_\_  
g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)  
109 ☐ YES  
2 ☐ NO  
h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

**Item 7 - PAYROLL AND EMPLOYMENT**  
a. Payroll in 1982, before deductions  
(1) Total ANNUAL payroll  
030 \_\_\_\_\_  
(2) FIRST QUARTER payroll  
031 \_\_\_\_\_  
b. Employment in 1982  
032 \_\_\_\_\_  
Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

**Item 8 - EMPLOYMENT BY PRINCIPAL ACTIVITY**  
Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.  
130 \_\_\_\_\_  
a. Selling  
131 \_\_\_\_\_  
b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)  
132 \_\_\_\_\_  
c. Central administrative and auxiliary  
133 \_\_\_\_\_  
d. Manufacturing  
134 \_\_\_\_\_  
e. Other - Specify  
135 \_\_\_\_\_  
f. TOTAL - Sum of lines a through e should equal Item 7b

**Item 9 - OPERATING EXPENSES**  
TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold  
040 \_\_\_\_\_

**Item 10 - SALES BY CUSTOMER CLASSES**  
Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.  
140 \_\_\_\_\_  
a. To farmers (for farm use)  
141 \_\_\_\_\_  
b. To builders and contractors  
142 \_\_\_\_\_  
c. Export sales  
143 \_\_\_\_\_  
d. To retailers and repair shops  
144 \_\_\_\_\_  
e. To wholesale establishments  
145 \_\_\_\_\_  
f. To household consumers and individual users  
146 \_\_\_\_\_  
g. To industrial users (manufacturing and mining)  
147 \_\_\_\_\_  
h. To institutional, commercial, and professional users  
148 \_\_\_\_\_  
i. To governmental bodies (federal, state, and local)  
149 \_\_\_\_\_  
j. TOTAL - Sum of lines a through i should add to 100% → 100%

**PENALTY FOR FAILURE TO REPORT** \_\_\_\_\_

**CONTINUE ON PAGE 2** →



# APPENDIX C.

## Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classifi- cation form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classifi- cation form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
502	Furniture and home furnishings:			512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
5021	Furniture.....	5002	5097	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
503	Lumber and other construction materials:			513	Apparel, piece goods, and notions:		
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5133	Piece goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099	5139	Footwear.....	5104	5198
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099				
505	Metals and minerals, except petroleum:			514	Groceries and related products:		
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5141	Groceries, general line.....	5105	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5142	Frozen foods.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5143	Dairy products.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5145	Confectionery.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
				5147	Meat and meat products.....	5106	5197
				5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
				5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			515	Farm-product raw materials:		
5072	Hardware.....	5008	5097	5152	Cotton.....	5107	5199
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5154	Livestock.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
508	Machinery, equipment, and supplies:			516	Chemicals and allied products:		
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098	5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098				
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	<sup>1</sup> NA
5085	Industrial supplies.....	5012	5098	5172	Petroleum and petroleum products whole- salers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

<sup>1</sup>Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

(Title)  
AS

St

Doc  
B  
B  
L  
L

Pro  
F  
C

S

e

# APPENDIX D.

## Standard Consolidated Statistical Areas and Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SCSA's and SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

### Standard Consolidated Statistical Areas

SCSA and definition

#### **Boston-Lawrence-Lowell, Mass.-N.H.**

Boston, Mass., SMSA  
Brockton, Mass., SMSA  
Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H., SMSA  
Lowell, Mass.-N.H., SMSA

#### **Providence-Fall River, R.I.-Mass.<sup>1</sup>**

Fall River, Mass.-R.I., SMSA  
Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass., SMSA

<sup>1</sup>New SCSA since 1977 Economic Censuses.

### Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

#### **Boston, Mass.**

Essex County, Mass. (part)  
Beverly city, Mass.  
Boxford town, Mass.  
Danvers town, Mass.  
Hamilton town, Mass.  
Lynn city, Mass.  
Lynnfield town, Mass.  
Manchester town, Mass.  
Marblehead town, Mass.  
Middleton town, Mass.  
Nahant town, Mass.  
Peabody city, Mass.  
Salem city, Mass.  
Saugus town, Mass.  
Swampscott town, Mass.  
Topsfield town, Mass.  
Wenham town, Mass.

#### **Middlesex County, Mass. (part)**

Acton town, Mass.  
Arlington town, Mass.  
Ashland town, Mass.  
Bedford town, Mass.  
Belmont town, Mass.  
Boxborough town, Mass.  
Burlington town, Mass.  
Cambridge city, Mass.  
Carlisle town, Mass.  
Concord town, Mass.  
Everett city, Mass.  
Framingham town, Mass.  
Holliston town, Mass.  
Lexington town, Mass.  
Lincoln town, Mass.  
Malden city, Mass.  
Medford city, Mass.  
Melrose city, Mass.  
Natick town, Mass.  
Newton city, Mass.  
North Reading town, Mass.  
Reading town, Mass.  
Sherborn town, Mass.  
Somerville city, Mass.  
Stoneham town, Mass.  
Sudbury town, Mass.  
Wakefield town, Mass.  
Waltham city, Mass.  
Watertown town, Mass.  
Wayland town, Mass.  
Weston town, Mass.

SMSA and definition

#### **Boston, Mass.—Con.**

Middlesex County, Mass. (part)—Con.  
Wilmington town, Mass.  
Winchester town, Mass.  
Woburn city, Mass.

#### **Norfolk County, Mass. (part)**

Bellingham town, Mass.  
Braintree town, Mass.  
Brookline town, Mass.  
Canton town, Mass.  
Cohasset town, Mass.  
Dedham town, Mass.  
Dover town, Mass.  
Foxborough town, Mass.  
Franklin town, Mass.  
Holbrook town, Mass.  
Medfield town, Mass.  
Medway town, Mass.  
Millis town, Mass.  
Milton town, Mass.  
Needham town, Mass.  
Norfolk town, Mass.  
Norwood town, Mass.  
Quincy city, Mass.  
Randolph town, Mass.  
Sharon town, Mass.  
Stoughton town, Mass.  
Walpole town, Mass.  
Wellesley town, Mass.  
Westwood town, Mass.  
Weymouth town, Mass.  
Wrentham town, Mass.

#### **Plymouth County, Mass. (part)**

Abington town, Mass.  
Duxbury town, Mass.  
Hanover town, Mass.  
Hanson town, Mass.  
Hingham town, Mass.  
Hull town, Mass.  
Kingston town, Mass.  
Marshfield town, Mass.  
Norwell town, Mass.  
Pembroke town, Mass.  
Rockland town, Mass.  
Scituate town, Mass.

#### **Suffolk County, Mass.**

Boston city, Mass.  
Chelsea city, Mass.  
Revere city, Mass.  
Winthrop town, Mass.

# Standard Metropolitan Statistical Areas—Con.

SMSA and definition	SMSA and definition
<p><b>Brockton, Mass.</b>  Bristol County, Mass. (part)  Easton town, Mass.</p> <p>Norfolk County, Mass. (part)  Avon town, Mass.</p> <p>Plymouth County, Mass. (part)  Bridgewater town, Mass.  Brockton city, Mass.  East Bridgewater town, Mass.  Halifax town, Mass.  West Bridgewater town, Mass.  Whitman town, Mass.</p> <p><b>Fall River, Mass.-R.I.</b>  Bristol County, Mass. (part)  Dighton town, Mass.  Fall River city, Mass.  Somerset town, Mass.  Swansea town, Mass.  Westport town, Mass.</p> <p>Newport County, R.I. (part)  Little Compton town, R.I.  Portsmouth town, R.I.  Tiverton town, R.I.</p> <p><b>Fitchburg-Leominster, Mass.</b>  Middlesex County, Mass. (part)  Shirley town, Mass.  Townsend town, Mass.</p> <p>Worcester County, Mass. (part)  Fitchburg city, Mass.  Leominster city, Mass.  Lunenburg town, Mass.  Westminster town, Mass.</p> <p><b>Lawrence-Haverhill, Mass.-N.H.</b>  Essex County, Mass. (part)  Amesbury town, Mass.  Andover town, Mass.  Georgetown town, Mass.  Groveland town, Mass.  Haverhill city, Mass.  Lawrence city, Mass.  Merrimac town, Mass.  Methuen town, Mass.  North Andover town, Mass.  Salisbury town, Mass.  West Newbury town, Mass.</p> <p>Rockingham County, N.H. (part)  Atkinson town, N.H.  Hampstead town, N.H.  Kingston town, N.H.  Newton town, N.H.  Plaistow town, N.H.  Salem town, N.H.  Windham town, N.H.</p> <p><b>Lowell, Mass.-N.H.</b>  Middlesex County, Mass. (part)  Billerica town, Mass.  Chelmsford town, Mass.  Dracut town, Mass.  Lowell city, Mass.  Tewksbury town, Mass.  Tyngsborough town, Mass.  Westford town, Mass.</p> <p>Hillsborough County, N.H. (part)  Pelham town, N.H.</p> <p><b>New Bedford, Mass.</b>  Bristol County, Mass. (part)  Acushnet town, Mass.  Dartmouth town, Mass.  Fairhaven town, Mass.  Freetown town, Mass.  New Bedford city, Mass.</p> <p>Plymouth County, Mass. (part)  Lakeville town, Mass.  Marion town, Mass.  Mattapoisett town, Mass.</p> <p><b>Pittsfield, Mass.</b>  Berkshire County, Mass. (part)  Adams town, Mass.  Cheshire town, Mass.  Dalton town, Mass.  Lanesborough town, Mass.  Lee town, Mass.  Lenox town, Mass.  Pittsfield city, Mass.  Stockbridge town, Mass.</p>	<p><b>Providence-Warwick-Pawtucket, R.I.-Mass.</b>  Bristol County, Mass. (part)  Attleboro city, Mass.  North Attleborough town, Mass.  Norton town, Mass.  Rehoboth town, Mass.  Seekonk town, Mass.</p> <p>Norfolk County, Mass. (part)  Plainville town, Mass.</p> <p>Worcester County, Mass. (part)  Blackstone town, Mass.  Millville town, Mass.</p> <p>Bristol County, R.I.  Barrington town, R.I.  Bristol town, R.I.  Warren town, R.I.</p> <p>Kent County, R.I. (part)  Coventry town, R.I.  East Greenwich town, R.I.  Warwick city, R.I.  West Warwick town, R.I.</p> <p>Newport County, R.I. (part)  Jamestown town, R.I.</p> <p>Providence County, R.I. (part)  Burrillville town, R.I.  Central Falls city, R.I.  Cranston city, R.I.  Cumberland town, R.I.  East Providence city, R.I.  Johnston town, R.I.  Lincoln town, R.I.  North Providence town, R.I.  North Smithfield town, R.I.  Pawtucket city, R.I.  Providence city, R.I.  Scituate town, R.I.  Smithfield town, R.I.  Woonsocket city, R.I.</p> <p>Washington County, R.I. (part)  Narragansett town, R.I.  North Kingstown town, R.I.  South Kingstown town, R.I.</p> <p><b>Springfield-Chicopee-Holyoke, Mass.-Conn.</b>  Tolland County, Conn. (part)  Somers town, Conn.</p> <p>Hampden County, Mass. (part)  Agawam town, Mass.  Chicopee city, Mass.  East Longmeadow town, Mass.  Hampden town, Mass.  Holyoke city, Mass.  Longmeadow town, Mass.  Ludlow town, Mass.  Monson town, Mass.  Palmer town, Mass.  Southwick town, Mass.  Springfield city, Mass.  West Springfield town, Mass.  Westfield city, Mass.  Wilbraham town, Mass.</p> <p>Hampshire County, Mass. (part)  Belchertown town, Mass.  Easthampton town, Mass.  Granby town, Mass.  Hadley town, Mass.  Hatfield town, Mass.  Northampton city, Mass.  South Hadley town, Mass.  Southampton town, Mass.</p> <p>Worcester County, Mass. (part)  Warren town, Mass.</p>

Standard Metropolitan Statistical Areas—Con.

SMSA and definition	SMSA and definition
<b>Worcester, Mass.</b> Worcester County, Mass. (part) Auburn town, Mass. Berlin town, Mass. Boylston town, Mass. Brookfield town, Mass. Charlton town, Mass. East Brookfield town, Mass. Grafton town, Mass. Holden town, Mass. Leicester town, Mass. Millbury town, Mass. North Brookfield town, Mass. Northborough town, Mass. Northbridge town, Mass.	<b>Worcester, Mass.—Con.</b> Worcester County, Mass. (part)—Con. Oxford town, Mass. Paxton town, Mass. Shrewsbury town, Mass. Spencer town, Mass. Sterling town, Mass. Sutton town, Mass. Upton town, Mass. Uxbridge town, Mass. Webster town, Mass. West Boylston town, Mass. Westborough town, Mass. Worcester city, Mass.

Form 100

SC  
code

30

301  
302  
303  
304

302  
301  
303

303  
301  
303

304

304  
304  
304

305  
305  
304

30  
30  
30  
30

5

9  
9

5

4

# APPENDIX E.

## Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales † —		SIC code	Kind of business	Percent of sales † —	
		From administra- tive records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>			From administra- tive records <sup>1</sup>	Estimated <sup>2</sup>
	Wholesale trade -----	0	1	50	Durable goods—Con.		
50	Durable goods -----	0	1	509	Miscellaneous durable goods -----	0	2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	0	0	5093	Scrap and waste materials -----	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	0	0	5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	0	1
5013	Automotive parts and supplies -----	0	1	5099	Durable goods, n.e.c. -----	0	2
5014	Tires and tubes -----	0	1	51	Nondurable goods -----	0	0
502	Furniture and home furnishings -----	0	1	511	Paper and paper products -----	0	0
5021	Furniture -----	0	1	5111	Printing and writing paper -----	0	0
5023	Home furnishings -----	0	1	5112	Stationery supplies -----	0	1
503	Lumber and other construction materials -----	0	1	5113	Industrial and personal service paper -----	0	0
5031	Lumber, plywood and millwork -----	0	1	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries -----	0	0
5039	Construction materials, n.e.c. -----	0	1	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries -----	0	0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	0	2	513	Apparel, piece goods, and notions -----	0	1
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	(D)	(D)	5133	Piece goods (woven fabrics) -----	1	0
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	(D)	(D)	5134	Notions and other dry goods -----	2	1
5043	Photographic equipment and supplies -----	(D)	(D)	5136	Men's and boys' clothing and furnishings -----	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum -----	0	1	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories -----	0	1
5051	Metals service centers and offices -----	(D)	(D)	5139	Footwear -----	0	1
5052	Coal and other minerals and ores -----	(D)	(D)	514	Groceries and related products -----	0	1
506	Electrical goods -----	0	1	5141	Groceries, general line -----	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment -----	0	2	5142	Frozen foods -----	0	0
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	0	0	5143	Dairy products -----	0	0
5065	Electronic parts and equipment -----	0	1	5144	Poultry and poultry products -----	0	1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	0	1	5145	Confectionery -----	0	0
5072	Hardware -----	0	2	5146	Fish and seafoods -----	0	0
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	0	1	5147	Meats and meat products -----	0	1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	0	1	5148	Fresh fruits and vegetables -----	0	0
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c. -----	0	2
508	Machinery, equipment, and supplies -----	0	1	515	Farm-product raw materials -----	0	1
5081	Commercial machines and equipment -----	0	1	5152	Cotton -----	(D)	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	0	0	5153	Grain -----	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	0	1	5154	Livestock -----	0	3
5084	Industrial machinery and equipment -----	0	1	5159	Farm-product raw materials, n.e.c. -----	0	0
5085	Industrial supplies -----	0	0	516	Chemicals and allied products -----	0	0
5086	Professional equipment and supplies -----	0	0	5161	Chemicals and allied products -----	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies -----	0	1	517	Petroleum and petroleum products -----	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	1	1	5171	Petroleum bulk stations and terminals -----	0	0
				5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals -----	0	0
				518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	0	1
				5181	Beer and ale -----	0	0
				5182	Wines and distilled alcoholic beverages -----	0	2
				519	Miscellaneous nondurable goods -----	0	2
				5191	Farm supplies -----	0	2
				5194	Tobacco and tobacco products -----	1	1
				5198	Paints, varnishes, and supplies -----	0	2
				5199	Nondurable goods, n.e.c. -----	0	2

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

<sup>1</sup>Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

<sup>2</sup>Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.



## **APPENDIX F. Geographic Notes**

There are no geographic notes for the State of Massachusetts.



# REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication – **Wholesale Trade, Massachusetts, WC82-A-22**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement – A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month – useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms – *Mark (X) subjects in which you are interested.*

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to,

Customer Services  
DUSD  
Bureau of the Census  
Washington, D.C. 20233



# PUBLICATION PROGRAM

## 1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications) Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

### Final Reports

#### Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers, manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for large places. In addition, data are shown for all places with 2,500 or more employees and all counties (with no kind of business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are presented on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

#### Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and the sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are shown for the 129 principal commodity lines categories, including number of establishments and the amount and percent of total sales sold by each kind of wholesale business.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) presents data by kind of business on employment by occupational category, sales by class of customer, and on percentage of total sales, commissions and gross selling value of business accounted for by agents and brokers, and on percentage of total sales by type of business. Data are presented for the United States and for each State, for each SMSA, and for each State and territory.

### Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and General Statistics. Includes data previously issued in WC82-I-1.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in WC82-I-2 to -52.

### Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

### Public Use Computer Tapes

Selected data generally of interest to business, industry, and or geographic areas are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with codes and technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

## OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents  
U.S. Government Printing Office  
Washington, D.C. 20402

Official Business

Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID  
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
COM-202

Special Fourth-Class  
Rate—Book



70992  
211

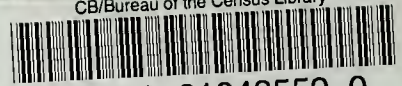
9







CB/Bureau of the Census Library



5 0673 01048559 0